

ЗНАЙ НАШИХ!

Фонд «Общественное мнение» обнародовал результаты опроса. Лидером популярности стал бывший гл. редактор «БДГ», а ныне ДИП ОРТ Павел Шеремет

стр. 2

**ОТВЛЕКАЮЩИЙ МАНЕВР**

«Деноминация ничего не меняет», — таков был лейтмотив прошедшего в минувшую пятницу круглого стола

стр. 13

**ЗАПАД ПРЕДПОЧИТАЕТ ДЕРЕВЕНСКИХ ИДИОТОВ**

Интервью «БДГ» Леонида Миндлина — члена жюри Берлинского фестиваля «Приз Европы»

стр. 14



БЕЛОРУССКАЯ ДЕЛОВАЯ ГАЗЕТА

№86 (131) 8 ноября 1999 года (668)

Газета основана в 1992 году

понедельник

Спор из-за минут

Ольга ТОМАШЕВСКАЯ, Андрей МАХОВСКИЙ

В минувшую пятницу эксперты по СМИ от правительства и оппозиционных партий закончили работу над документами, регламентирующими допуск оппозиции к государственным СМИ. Сегодня протокол согласования условий допуска будет представлен консультативному совету политических партий и, возможно, уже завтра эти документы будут официально подписаны. Правительство обещает, что уже со следующей недели в наших государственных СМИ появится полный плюрализм мнений и в стране начнется настоящий разгул демократии.

Путь к демократии на Белорусском ТВ был тернистым. Консультации по условиям допуска оппозиции к государственным СМИ продолжались больше двух месяцев. Споры шли буквально вокруг каждой строчки соглашения. Например, оппозиция вначале настаивала на предоставлении трехминутного телеэфира в программе «Панорама», но потом согласилась на 1,5 минуты.

Даже в пятницу нельзя было с уверенностью говорить о том, что необходимые документы будут согласованы. Правительственная сторона неожиданно выдвинула дополнительные условия, и был момент, когда руководитель оппозиционной экспертной группы предложил прервать консультации и перенести срок окончательного согласования документов на понедельник. Но после этого представители власти во главе с Михаилом Сазоновым отказа-

лись от новой инициативы.

Итак, начиная с будущей недели оппозиционные политики смогут раз в неделю выступать на БТ в программе «Политические диалоги» и два раза в неделю — в программе «Падзея». Тематика этих передач будет предлагаться консультативным советом политических партий. Программу будет вести ее автор совместно с журналистом, которого предложат представители оппозиции. В случаях, когда наравне с оппозиционным политиком в программе будет участвовать представитель правительства, оба участника должны получить равные возможности для выступления.

Кроме этого, оппозиции предоставляется 1,5 минуты для ежедневных сообщений в программе «Панорама». Эти предложения должны готовиться в виде текстовых или видеоматериалов журналистами, которых предложит консультативный совет партий. При

этом очень много было споров, касающихся того, должны ли эти сообщения быть рассказом о конкретном событии либо это может быть комментарий к событию.

До пяти минут будут занимать ежедневные информационные сообщения оппозиции в программах «Радиофакт» и «Постфактум-радио». Раз в неделю оппозиция будет допущена к участию в программе «Диалог по существу».

Свои статьи оппозиционные политики смогут публиковать в «Советской Белоруссии», «Народной газете», «Звяздзе», «Рэспубліке» и «Белорусской ниве». Материалы будут выходить дважды в неделю, их объем не должен превышать 250 строк. Соглашение предусматривает, что эти материалы должны готовиться в приоритетном порядке и выходить не позднее, чем через два выпуска газеты. Все газеты должны публиковать материалы от оппозиции не реже двух раз в неделю. Размещение материалов на газетных полосах происходит с учетом актуальности поднятой в них проблематики.

Впервые за три года, прошедшие после референдума, у оппозиции появился реальный шанс прорваться в эфир Белорусского телевидения. По крайней мере неделю у нас в стране будет некая видимость свободы слова. Кстати, власть очень спешит договориться со своими оппонентами — Лу-



Поменяли камеры

кашенко нужно успеть сделать это до 17 ноября. От того, насколько убедительными будут шаги власти навстречу своим противникам, зависит сценарий встречи белорусского лидера на саммите ОБСЕ в Стамбуле.

Пока игра в демократического лидера идет для Александра Лукашенко вполне успешно. Даже спецдокладчик ОБСЕ Адриан Северин после трехчасовой беседы с белорусским президентом, судя по всему, изменил свое мнение о положении внутри нашей страны. Во всяком случае, в докладе, который он делал 4 ноября перед ОБСЕ, политическая ситуация в Бела-

руси была оценена довольно благосклонно. Вероятно, на эту оценку повлияло освобождение участников Марша свободы.

Накануне доклада Северина специальное сообщение от имени правительства сделала постоянная белорусская делегация в ОБСЕ. В этом сообщении говорится о приверженности белорусского руководства к идее диалога и о шагах доброй воли, которые наше правительство уже сделало. Исходя из мотивов гуманного характера принято решение об освобождении из предварительного заключения организаторов событий 17 октября, несмотря на их пол-

ную ответственность за произошедшее. Судя по характеру и результатам обсуждения белорусского вопроса в Вене, сообщение белорусской делегации было воспринято благосклонно.

В общем, похоже на то, что стамбульский саммит обойдется без эксцессов. ОБСЕ готово достаточно благожелательно принять ставшего на путь исправления президента Беларуси. И если за оставшиеся до саммита две недели Александр Лукашенко сможет удержаться от экстраординарных поступков, его пребывание в Стамбуле пройдет вполне мирно.

СПЕЦСЛУЖБЫ

Имя ему — «Эшелон»

Александр ВЛАСКИН

«Прятаться будет просто некуда. Если правительство этой страны когда-нибудь станет тиранией, если к власти когда-нибудь придет диктатор, технологические возможности, предоставленные секретными службами правительству, могут позволить ему установить абсолютную тиранию, и не будет никакой возможности с ней бороться, потому что о любой самой осторожной попытке создать группу сопротивления, неважно, насколько секретно это будет делаться, станет моментально известно правительству. Таковы возможности этих технологий...».

Это — не отрывок из фантастического романа, а цитата из статьи сенатора Фрэнка Черча «Американская система глобального слежения». Слухи о существовании секретной службы отслеживания информации, управляемой американским Агентством национальной безопасности (NSA) по договоренности с аналогичными орга-

низациями в Канаде, Великобритании, Австралии и Новой Зеландии, просачиваются в СМИ вот уже более десяти лет, однако реальное подтверждение им было дано лишь на прошлой неделе. Генеральный инспектор по вопросам безопасности и разведки Австралии Билл Блик на своей пресс-конференции подтвердил, что австралийская

служба Defence Signals Directorate (DSD) занимается перехватом и обработкой радиосигналов и действительно является частью проекта «Эшелон». Он также подтвердил, что данные радиоперехвата передаются Соединенным Штатам или Великобритании «при определенных обстоятельствах». Несмотря на то, что западные журналисты заявляли, что новостью для них слова Блика не являются и что они и сами знали все это еще пять лет тому назад, признания «главного разведчика Австралии» все же имеют огромную важность, так как являются реальным доказательством, что проект «Эшелон» существует.

Что же собой представляет эта система глобальной слежки? Создана она, по информации Блика, на основании договора

UKUSA 1948 года, подписанного пятью странами, — США, Великобританией, Канадой, Австралией и Новой Зеландией. В пятидесятые основной целью был перехват радиосигналов и телефонных разговоров, а также любой другой информации потенциального противника — стран коммунистического блока, а также Японии (перехватом японских радиопередач и звонков занимались австралийцы).

С развитием технологий «Эшелон» также шел вперед, и в настоящее время он представляет собой весьма разветвленную систему перехвата электронных посланий, телефонных звонков, факсимильных, телеграфных и телекс-сообщений. Ежедневно в режиме реального времени мощные компьютеры обрабатывают до двух миллионов международных звонков и

еще большее количество Интернет-сообщений. Они не читаются, а просто сканируются на наличие интересующий спецслужбы слов — таких, например, как «терроризм», «бомба» и другие. Только сообщения, содержащие слова из списка, прочитываются и анализируются. Новозеландский журналист Ники Хагер, проводивший собственное расследование и поговоривший с пятьюдесятью работниками спецслужб своей страны, утверждает, что каждая из стран-участниц имеет собственный список слов, вызывающих наибольший интерес, все эти списки внесены в компьюте-

ры всех станций слежения. Таким образом, если австралийская станция отловит в регионе, за отслеживание которого несет ответственность, сообщение со словами из английского или американского списка, оно будет передано в соответствующие органы по сети. Компьютеры каждой станции имеют собственный код, записывающийся при передаче перед текстом (например, код станции в британском Корнуолле — COWBOY), так что можно легко определить, где находились отправитель и получатель сообщения.

Окончание на с. 5

ЭКСПОФОРУМ ПРИГЛАШАЕТ ПОСЕТИТЬ

8-й МЕЖДУНАРОДНЫЙ САЛОН
MODERN OFFICE & BANK
23-26.11.99

ПЕЧАТИ,
ШТАМПЫ,
ВИЗИТКИ, БЛАНКИ,
ЛАМИНИРОВАНИЕ,
НАКЛЕЙКИ,
ЭТИКЕТКИ

Тел. 220-04-59
К. 485; т/ф 220-44-95

ИТОГИ

Министерство связи
вновь неоригинально

Вадим ДОВНАР

Министерство связи в четверг подвело итоги деятельности отрасли за последние 7 месяцев. После коллегии заместитель министра Любовь Покрышко заявила о том, что в самое ближайшее время возможно очередное повышение тарифов оплаты за международные переговоры.

Известно, что в нынешнем году тарифы на услуги электросвязи повышались практически каждый месяц. С 1 января по 10 октября, когда произошло последнее повышение тарифов, стоимость телефонных переговоров внутри РБ возросла в 3-4 раза, со странами ближнего зарубежья в 5-13 раз. Столь стремительный рост цен зам-

министра объяснила корреспонденту «БДГ» следующим образом: «В Беларуси мы оплату принимаем рублями, а за границей за каждую минуту разговоров мы должны валюту, даже со странами СНГ расплачиваемся долларами. Если сравнить, что получаем и что отдаем, получается грустная картина. Убыточную услугу никто не будет оказывать». Быстрым ростом курса доллара объясняет Любовь Покрышко и нынешнее возможное повышение тарифов.

Стоит также заметить, что, хотя предприятия отрасли по-прежнему являются убыточными, проектов акционирования телекоммуникаций пока нет. Только в следующем году Минсвязи должно внести в Совмин соответствующие предложения.

Отдел информации «БДГ»

Российские телевизионные критики давно ведут спор о том, кто из ведущих аналитических программ российских каналов более популярен — Евгений Киселев или Сергей Доренко.

Ведущий аналитической программы «Время» наш земляк Павел Шеремет как-то выпадал из этого спора — рейтинг его программы неизменно оказывался выше, чем у Доренко и Киселева, но это списывали на отсутствие конкуренции — в субботнем эфире, кроме «Времени», аналитические программы отсутствуют. Однако на минувшей неделе фонд «Общественное мнение» обнародовал результаты общероссийского опроса, при котором россиянам был задан вопрос: «Какие еженедельные аналитические программы центральных каналов вы чаще всего смотрите?». Оказалось, что безусловным лидером популярности стал бывший главный редактор «БДГ», а ныне заместитель ДИП ОРТ, ведущий субботней аналитической программы «Время» Павел Шеремет.

Респонденты могли дать не более двух ответов на предложенный вопрос. Одновременно выяснялось, какие из центральных каналов может принимать телевизор респондента. Ответы распределились следующим образом (в % от числа опрошенных): «Время» (П.Шеремет, ОРТ) — 62, «Авторская программа С.Доренко» (ОРТ) — 40, «Итоги» (Е.Киселев, НТВ) — 32, «Зеркало» (Н.Сванидзе, РТР) — 15, «Обозреватель» (С.Кучер, ТВ-6) — 5, «Неделя» (В.Флярковский, ТВЦ) — 3.

Как видим, лидирует в списке программа «Время» с Павлом



Гордость наша — Шеремет Паша!

Шереметом — она оказалась в прямом смысле вне конкуренции не только в субботнем эфире, но и в российском эфире вообще. Кстати, согласно опросу охотнее всего смотрят эту передачу малообеспеченные слои населения, сельские жители, а из представителей электоратов — сторонники Геннадия Зюганова и Владимира Путина. В этой связи есть над чем задуматься имиджмейкерам белорусского президента — культивируя недоброе отношение к Павлу Шеремету в администрации белорусского лидера, они теряют львиную долю тех, кто потенциально мог бы симпатизировать Александру Лукашенко. Очаровательная Светлана Сорокина и мудрый Николай Сванидзе, конечно, охотно соглашались на интервью с белорусским лидером, но их аудитория — это в большинстве своем те, кто на дух не переносит

Александра Лукашенко.

Жестко конкурируют между собой идущие в один и тот же час по воскресеньям «Авторская программа Сергея Доренко» и «Итоги» с Евгением Киселевым. По данным опроса, у передачи Доренко аудитория больше. Но социологи указывают на то обстоятельство, что канал ОРТ доступен для 95% опрошенных, а НТВ — для 61%. С поправкой на охват населения вещанием канала можно сделать вывод, что «Итоги» пользуются у телезрителей не меньшей популярностью, чем передача Доренко.

Программу Доренко чаще других социально-демографических групп предпочитают лица среднего возраста (36-50 лет), малообеспеченные, а из представителей электоратов — сторонники Путина. «Итоги» охотнее других смотрят люди в возрасте 18-35 лет, те, кто имеет среднее специальное и высшее образование,

жители обеих столиц и областных центров с населением свыше 1 млн человек, а из представителей электоратов — сторонники Явлинского и Лужкова.

Что касается программы «Зеркало», сильно уступающей по своей популярности трем названным выше, то при оценке ее рейтинга поправку на охват населения вещанием канала делать не приходится (по данным опроса, передачи РТР принимают 91% опрошенных). Передача Николая Сванидзе интересует лиц старше 50 лет и сторонников Геннадия Явлинского.

Что касается программ «Обозреватель» и «Неделя», то их смотрит примерно каждый десятый из числа имеющих возможность принимать передачи соответствующих каналов (по данным опроса, для ТВ-6 этот показатель составляет 52%, а для ТВЦ — 36%).

Знай наших!

МЕТАЛЛ ПРОФИЛЬ

ПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ

ПЕРВЫЙ В БЕЛАРУСИ

производитель
финской

МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ

- на финском оборудовании
- по финской технологии
- из металла с полимерным покрытием (производства Германии, Англии, Финляндии)
- широкая гамма цветов
- длина листов по желанию
- возможность изготовления в присутствии заказчика
- гарантия качества и надежности

Минск, ул.Ольшевского, 24, оф.202
т./ф.(017) 255-87-69, 255-91-37, 210-22-43

ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ РЕГИОНАЛЬНЫХ ДИЛЕРОВ

ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН. ОПТ. МЕЖРЕГИОН.

КУПИТЕ

ОТКРОЙТЕ
Бизнес в Литве

Продается бизнес (магазин) в г. Вильнюс

- Полностью готов к эксплуатации
- Центр старого города
- Оригинальный интерьер
- Возможные варианты:
 - аренда
 - покупка в собственность

тел. в Минске:

276-16-41

250-77-31

ИНФОРМАЦИЯ ПО ВОПРОСАМ
МЕЖДУНАРОДНОГО БИЗНЕСА И
ФИНАНСОВ:

- РЕГИСТРАЦИЯ ЗАРУБЕЖНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ В АНГИИ И ЭСТОНИИ, В Т.Ч. БЕЗНАЛОГОВЫХ КОМПАНИЙ
- ОТКРЫТИЕ СЧЕТОВ В БАНКАХ АНГИИ, ДАНИИ, АВСТРИИ, ЛАТВИИ И ЭСТОНИИ
- ПРИОБРЕТЕНИЕ ПЛАТЕЖНЫХ КАРТОЧЕК EUROCARD/MASTERCARD, VISA

IBC
Consulting Ltd.

РИГА (10 371) 732-26-81
Справки по тел. в Минске:
226-81-71

За 17 300 Вы можете купить...



и другую машину,
но продолжать мечтать об этой.

Непревзойденный уровень BMW.
BMW E46 новой третьей серии. Увеличенный салон.
Новая цена от 17 300.

РиМи Авто

Генеральный импортер БМВ АГ в Республике Беларусь
Адрес: ул. Казинца, 32
220099, г. Минск, Республика Беларусь
Телефон: (017) 277 4030; 277 4010.
Телефакс: (017) 210 2849



С удовольствием за рулем

Водка дорожает: копите центы и пфенниги!

ВАДИМ СЕХОВИЧ

С 3 ноября в Беларуси на 25% повышены цены на белые водки. Нынешнее подорожание стало восьмым в текущем году, и пока самым существенным — пол-литровая бутылка водки теперь стоит в среднем Вуб 520-550 тыс.

Представители концерна «Белгоспищепром» и директора крупнейших ликеро-водочных заводов страны, к которым «БДГ» обратилась за комментариями, связывают нынешнее повышение стоимости водки с ростом цен на сырье. Но, по их мнению, это повышение цены

на водку вряд ли сможет покрыть растущие издержки предприятий на поиск и приобретение зерна и спирта — сырье по-прежнему недостаточно, и оно постоянно дорожает.

Василий БЕЛКО, директор Брестского ликеро-водочного завода:

— Пока трудно сказать, устраивает ли нас цена. Нужно будет посмотреть через неделю, как будут покупать. Но водка, конечно, все равно дешевле...

Константин КРИВЕНОК, директор Полоцкого винзавода:

— Повышение вызвано подорожанием сырьевых материалов — спирт и зерно. Нужно было поднимать, иначе бы оста-

новилось производство... А что до цены, то она нас устраивает.

Александр ГОНЧАРЕНКО, начальник управления предприятий областного подчинения, маркетинга и материальных ресурсов концерна «Белгоспищепром»:

— Подорожание связано с дорогим сырьем. Мы покупаем его за пределами республики за валюту...

— **Какова сегодня цена?**

— До Usd 100 за тонну.

— **А как обстоит ситуация с привлечением давальцев?**

— Хотя министерство издало приказ и согласовало условия — давальцы не бегут к нам. Они бы рады нам поставлять, но не

могут — в России до 2003 года действует декрет Ельцина о запрете ввоза спирта. А у нас не выгодно продавать — ведь давальцы покупают зерно за валюту, мы же можем предложить им только белорусские рубли...

Таким образом, доступ на белорусский рынок давальцам пока закрыт. За сырье приходится расплачиваться валютой. Ее катастрофически не хватает. Все это вырисовывает перспективу нового подорожания самого популярного алкогольного напитка. И не ровен час, что водка тоже будет продаваться за валюту. Так что, граждане, копите центы и пфенниги.

БЛИЦ

ИНТЕГРАЦИЯ

Выборы депутатов несуществующего государства состоятся осенью 2000 года

АНАТОЛИЙ НЕЗВАНОВ

5 ноября группа депутатов Национального собрания во главе с председателем постоянной комиссии Палаты представителей по международным делам и связям с СНГ Александром Козырем вернулась из Москвы, где приняла участие в работе очередной 13-й сессии Парламентского собрания Союза Беларуси и России.

В Москве парламентарии собрались с одной лишь целью — обсудить предложенные национальными депутатами собраниями замечания и дополнения по проекту договора о создании союзного государства. И если обобщить все предложенные депутатами поправки, то их можно свести к одному — парламентариев абсолютно не устроило то положение, которое было предусмотрено разработчиками проекта для будущей союзной думы. Поэтому все предложения, принятые Парламентским собранием, касались усиления роли законодательных органов власти объединенного государства. В частности, депутатами было одобрено предложение о наделении нижней палаты союзного парламента правом преодо-

ления (в 3/4 голосов) вето верхней палаты и Высшего государственного совета объединенного государства. Выступая на итоговой пресс-конференции, спикер Госдумы Геннадий Селезнев, подчеркнул, что данная поправка сможет наделить союзный законодательный орган реальными полномочиями. При этом нынешний глава российского депутатского собрания также обмолвился о том, что было бы неплохо, если бы данное предложение было поддержано президентами России и Беларуси.

Несмотря на то, что будущие союзной державы видятся весьма и весьма туманным, депутаты все же смогли договориться даже о проведении выборов в союзную думу уже осенью следующего года.

Министерства делают прогнозы

ВАДИМ ДОВНАР

4 ноября в общественном пресс-центре Дома прессы состоялось заседание круглого стола на тему «Оплата труда в бюджетной сфере». В его работе приняли участие представители Минтруда, Минэкономики, Министерства финансов и Федерации профсоюзов белорусской.

Как заявил первый заместитель министра труда Валерий Павлов, среди служащих бюджетной сферы худшее положение у работников медицины, образования и культуры. По раз-

мерам заработной платы эти категории граждан отстают даже от тружеников сельского хозяйства. И хотя минимальная зарплата в октябре с Вуб 2 млн 150 тыс. увеличена до Вуб 3 млн, проблемы это не решает. Проектом прогноза социально-экономического развития на будущий год предусматривается увеличение тарифной ставки на 10%. По сравнению с нынешним годом планируется минимальный размер пенсий увеличить в 0,9 раза.

Начальник управления труда и социальной политики Минэкономики Дмитрий Скрипченко сообщил, что тарифная ставка работника первого разряда

колеблется в районе 50% от прожиточного минимума. За январь—сентябрь реальная заработная плата достигла показателя в 101%, планируется довести его до 103%. Планировалось, что с 1 мая тарифная ставка первого разряда составит Вуб 1 млн 600 тыс., а с октября — Вуб 1 млн 800 тыс., но она значительно превзошла прогнозные показатели.

Заместитель председателя Федерации профсоюзов Франц Витко обратил внимание присутствующих на тот факт, что, несмотря на рост ВВП (а за последние девять месяцев он вырос на 2%), количество бедных людей в стране увеличива-

ЗАРПЛАТА

ЦЕНЫ

Метро дорожает

ОТДЕЛ
ИНФОРМАЦИИ «БДГ»

С 10 ноября стоимость проезда в столичном метрополитене увеличится в два раза — до Вуб 20 тыс.

В Комитете цен при Мини-

стерстве экономики «БДГ» сообщили, что повышение стоимости проезда объясняется убыточностью городского транспорта. Минчане оплачивают сегодня лишь 20% расходов на содержание наземного транспорта и 31,8% расходов на содер-

жание метрополитена. Повышение платы за проезд в метро в два раза позволит довести последнюю цифру до 38%. Тем не менее вопрос об увеличении тарифов для наземного транспорта в Комитете цен пока не рассматривается.

GSM*

мирсвязи

- сотовые телефоны стандарта GSM
- телефонные аппараты
- СВ-радиостанции
- радиотелефоны
- пейджеры
- аксессуары

Всегда в центре событий

САЛОН-МАГАЗИН "МИР-СВЯЗИ" ЗАО "ЛИНКБЕЛТЕЛЕКОМ" официальный дилер компании Velcom

Минск, Немига 8

Тел./факс: (017) 220-67-32; GSM: 8-029-6500065; E-mail: link@open.by

Лиц. №8422, выдано Мингосинспекцией от 15.04.99 до 15.04.2004 г.

Acer

надёжный сервер Вашей сети

AcerAltos 1100E

Процессор: Intel® Pentium® III processor 500/550 MHz
Оперативная память: от 128 Мб до 1024 Мб типа SDRAM ECC
Видео: ATI AGP 4-MB
Отсеки для накопителей: 1x3,5" внешний отсек 2x3,5" внутренних отсеков 5x5,25" Hot swap внешних отсеков
Дисковые контроллеры: двухканальный Adaptec® 3950U2B Ultra2 SCSI
Подсистема питания: до двух 337W load sharing PSU
Интегрированный сетевой адаптер: Intel® 82558 10/100Mbit

ГРИНПАН

Официальный дистрибутор Acer в РБ
Минск, пр. Скоринки, 117/1, офис 317
Тел.: (017) 264 02 01, 263 27 02, 263 31 79, Факс: 211 81 59
E-mail: mail@zakzaks.com

М а г а з и н

ПАНАРАМА

новые поступления одежды и обуви

коллекция «Осень-зима '99»

Мужская одежда steilmann	Женская одежда steilmann	Женская и мужская обувь
Косухи от 2215 до 2654	Косухи от 1315 до 3545	Gabor от 1095 до 1303
Пиджак от 1208 до 2158	Пиджак от 878 до 2505	Hogrid от 1105 до 1355
Свитер от 985 до 1073	Свитер от 308 до 1295	Peter Kaiser от 1025 до 1495
Спортивная от 255 до 608	Юбка от 508 до 1435	Lloyd от 1555 до 1735
Куртка от 1158 до 1905	Блузка от 445 до 1645	Gallus от 955 до 1455
Пальто от 1758 до 5115	Платье от 805 до 1655	Josef Seibel от 855 до 1005
Костюм — жакет и штаны от 2505 до 3305	Платье от 1105 до 1955	
	Пальто от 1568 до 1945	
	Куртка от 925 до 1835	
	Куртка утепл. от 1455 до 1705	

Наш адрес: Минск, ул.Сторожевская, 8, тел.: (017) 226-56-12

Работаем с 10.00 до 21.00 без обеда и выходных, в воскресенье — с 11.00 до 18.00

Принимаем кредитные карты VISA, EC, MC, AE, DC, JCB, BankART, Berlin

Продажа за валюту и за рубль

НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ

ОДЕЖДЫ

КОММЕНТАРИЙ

Возвращение БНФ

ЮРИЙ ДРАКОХРУСТ

Вопреки традиции не скажем ни одного злобного слова о Позняке. Попытки устроить политические похороны Позняка бессмысленны в принципе — из белорусской политики вообще никто не уходит. Уж в каком далеком прошлом оставался Малофеев...

Позняк еще может вернуться, но его БНФ не вернется, судя по всему, никогда. И не в том дело, что в рядах этой партии нет ни одного признанного властителя дум, что Позняк не привлек на свою сторону ни одну газету. Партия Позняка по замыслу должна была быть организацией типа УНА-УНСО, союзом жестких радикалов. Заметим, что кадры, оставшиеся в партии Позняка, к радикальным действиям радикально не способны. Как ядовито заметил один наблюдатель, если этим людям и попадут в руки транзисторы, у них их украдут до того, как они успеют ими воспользоваться.

После того, как «Молодой фронт» сделал выбор в пользу Вечерко, радикальный БНФ Позняка стал противоречием в определении. Во «Фронт Вечерко» ушли все перспективные политики — радикалы и умеренные. А все дилеммы БНФ остались во «Фронте Позняка», и говорить стоит именно об этих дилеммах.

Косвенным подтверждением сказанному является поведение Вечерко между первой (июльской) и второй (октябрьской) сессиями съезда БНФ. Простой подсчет показывает, что несколько десятков делегатов, голосовавших в июле за Позняка, в октябре отдали голоса Вечерко. Он добился этого, демонстрируя радикализм.

Он публично выразил яростное возмущение сообщением «Белорусской газеты» о его встречах с Михаилом Сазоновым. Судя повсему, встреч, действительно, не было. Но в чем бы состоял криминал, если бы такие контакты и были? Во всем мире политики разных взглядов встречаются и беседуют друг с другом. Тот же Позняк, когда считал нужным, встречался с разными людьми. Но ему, признанному лидеру, не нужно было ничего никому объяснять. А Вечерко нужно было открещиваться от нормальных политических действий, как черту от лада.

После того как в «Советской Белоруссии» был опубликован проект очередного союзного договора, именно умеренные Ве-

черко, а не радикалы Позняка — Беленького, заявили о приостановлении участия в переговорном процессе. Все, включая руководство КНГ ОБСЕ, поняли правильно: невозможно приостановить участие в том, чего нет. Но жест был сделан с точным прицелом на фронтовскую публику — «ни пяди родной земли врагу». И пара десятков голосов «за» на съезде.

На Марше свободы именно Вечерко публично сжег проект договора о союзном государстве. Правильно был и жест, и выбор объекта. Флаг России ему же не следовало ни в коем случае: лидеру ведущей партии Беларуси не раз придется встречаться с русскими политиками. А так сжег то, что нужно, — и еще несколько десятков голосов на съезде за крутого радикала.

Соревнование в том, кто самый правильный националист, продолжается. Трудно сказать, в какой мере власть способствовала расколу, но то, что она его использовала и использует, — это несомненно. Когда г-ну Попкову вручают свидетельство о регистрации партии и по его вызову для охраны съезда прибывает милиция, — это нормальная реакция власти. Чтобы раздувать конфликт, нужно поддерживать слабую сторону.

Но съезд состоялся и выявил победителей. Очень скоро затихнут обвинения в сотрудничестве с КГБ, и им не придется ориентироваться на сообщения БТ — не дай Бог, скажут доброе или даже нейтральное слово. Вечерко станет действительным лидером, то есть сможет принимать решения, исходя из собственного политического расчета, а не из того, что скажут национально мыслящие «княгини марьи алексеевны». А это задача посложней, чем возглавить БНФ. Ведь что было подспудной и главной причиной кризиса Фронта? Понимание теми, кто сейчас возглавил его, что в прежнем состоянии БНФ, при всей его силе и влиянии, мог быть только инструментом, которым пользовались другие. И не в Лукашенко тут дело. В начале 90-х БНФ торил дорожку Шухевичу, отчасти Кебичу, в какой-то степени даже Лукашенко. Но даже тогда БНФ не мог получить ни всю власть, ни ее кусочек, ни даже стать идеологическим лидером. На парламентских выборах 1995 года БНФ сработал на ОГП — либералы получили парламентские мандаты, Фронт остался за бортом.

Представим на мгновение, что Лукашенко куда-то испарился. И в этой ситуации БНФ все равно будет шуфлем для Кебича, Чигири, Мясликовича, Леонова, Гончара — для кого угодно, только не для себя. И на это партию обрекает не имперская Россия и ее спецслужбы, а, так сказать, родной электорат, белорусы. 10 % жестких сторонников, 10 % жестких противников, неприятие со стороны правящей элиты и вечное аутсайдерство.

Говорят, власть портит людей. Это не совсем верно. Стремление к власти делает политиков умнее. Идеологи могут всю жизнь прожить в башне из слоновой кости, над политиками довлеет счет на выборах, их профессиональное кредо — перифраз американской пословицы: «Если ты такой умный, то почему ты не у власти?». Не случайно, что революция в БНФ состоялась тогда, когда возникла перспектива парламентских выборов. Популярна версия, что диктатор Лукашенко их опопшил. А вдруг нет, а вдруг Запад и обстоятельства заставят его провести свободные выборы? И что делать БНФ в случае поражения? Снова говорить, что народ не созрел до его светлых идеалов? Выступая по БТ, лидер коммунистов Сергей Калякин сказал: «Дайте националистам честно проиграть». А они не хотят проигрывать, им надоело одерживать моральные победы, хочется обычной, реальной.

Если очень захотеть власти, то ничего невозможного нет. Один вот, смею сказать, директор совхоза очень захотел. И в рамках этого, пусть несколько цинично звучащего подхода, произошло Вечерко, которого он немного стесняется, не минус, а плюс — папа руководил, и сын руководить будет. Преемственность, связь времен. Новому БНФ для победы позарез необходимо найти дорожку к сердцам номенклатуры. Без нее вообще ничего не делается.

А для этого нужна новая версия национализма. Необязательно она должна быть умеренной, как ожидают многие. И необязательно, чтобы она понравилась автору этих строк. Требование к ней единственное — она должна понравиться и не вызывать неприятия у электората, выражаясь высоким штилем, у нации, именем которой фронтовцы клянутся. А точнее, не у этой, а у той нации, которая есть.

Я голосовал «против»

Бытует мнение, что российские регионы руками, ногами и еще неизвестно чем готовы голосовать за объединение с Беларусью. Это далеко не так. В «БДГ» поступило официальное послание депутата Законодательного собрания Владимирской области Виталия Елисеева, в котором высказывается резко отрицательное отношение к новым интеграционным инициативам. Публикуем его с некоторыми сокращениями.

27 октября 1999 года Законодательное собрание Владимирской области поддержало проект договора, второго по счету за три года, и рекомендовало своим представителям в Федеральном собрании России ратифицировать его после подписания. Как и два года назад, я был в числе тех, кто голосовал «против». И вот почему.

Моя вторая профессия — депутат и политик (а иначе я и не мыслю — управлять государством должны профессионалы и таковым смею себя называть, т.к. специально для этой деятельности я обучался в Московской государственной академии и получил диплом юриста). А как любой уважающий себя профессионал полагаю, что при решении политических задач нельзя поступать установленными принципами, также как при лечении больного или строительстве дома, или эксплуатации АЭС.

Но давайте посмотрим на договор (хоть первый, хоть второй) о союзе РБ и РФ с точки зрения такого государственно-правового принципа, как принцип суверенитета.

Суверенитет есть верховенство государственной власти внутри и независимость вовне. Как сказал Наполеон один из его советников, суверенность, как девичья невинность, не может быть второй, третьей категории. Она либо есть, либо ее нет. А оба этих договора как раз и декларируют сохранение суверенности и Белоруссии, и России. А ведь суверенность провозглашена и для внутрироссийских республик — Татарии, Удмуртии и пр.

И каков же напрашивается вывод? Создание единого государства с тремя уровнями суверенитетов? Но мы уже это проходили. Именно это объективное противоречие, а не только самодурство «беловежских зубров» и беспринципность Горбачева в 1991 году привело к распаду СССР. Так что же нам предлагают демагоги с берегов Свислочи и Москва-реки? Еще один виток вивисекции над собственными гражданами.

Далее. Если посмотреть на проблему с точки зрения международной практики в вопросах объединения, то разве может унитарная Беларусь объединиться с федеративной по форме и имперско-конфедеративной по

сути Россией? Ведь даже если взять за аналогию институты гражданского права (а рассматривать наши два суверенных государства как два больших юридических лица в данном случае совершенно и допустимо, и логично), то новое государство Х как в форме «слияния» или «присоединения», но никак не в форме простого сложения «ассоциации», которое не является юридическим лицом и не несет никаких правовых последствий ни для самих участников, ни для партнеров по мировому сообществу.

Но на первый вариант не будут согласны, по всей видимости, россияне, а на второй, и это однозначно, белорусы. Ибо при присоединении к России утратит суверенность только Белоруссия, а при слиянии — обе страны.

И третье. Когда меня спрашивают: «Так как же вас понимать — вы за идею объединения, но голосуете против договоров? Ведь первый шаг, пусть неуклюжий, пусть не совсем верный, но в нужном направлении!», я отвечаю так.

Во-первых, это второй шаг (а будет и третий, и пятый...) и не в том направлении и без движения в какую-либо сторону вообще, а топтание на месте. Так можно дойти и до маршевого шага с песней, но сдвига нет и не будет. А во-вторых, кто определил это самое «нужное» направление? Президенты, парламентарии, народы? И кому это нужно, если не сказать выгодно? Убежден, что, кроме демагогов как русских, так и белорусских, кроме мафиозных, так и олигархических государственно-политических элит, НИКОМУ! Выгодно тем, кто полностью исчерпал себя и доказал свою политическую несостоятельность и профессиональную безграмотность в государственном строительстве и управлении. Эдакий ход конем — переселиться в кресла парламента и правительства нового псевдогосударства Х, получать государственное содержание и привилегии за свой новый виток бесцельного бумаготворчества и самоублажения.

И последнее. Путь к объединению двух государств в одно заказан Белоруссии и России еще и потому, что мы так и не научились говорить

на одном языке. И в данном случае я имею в виду не язык народа (народов), не государственный язык (которым является русский и сейчас, и в перспективе).

Я имею в виду ЯЗЫК ГОСУДАРСТВА — ЗАКОН! И только закон!!! Не договор и не подзаконные акты вроде лукашенковских декретов или ельцинских указов, подменяющие и извращающие ЗАКОН, и что самое страшное, совращающие на беззаконие все остальные институты власти, юридические лица и граждан!

Как тут не вспомнить слова Веспасиана (нет, не о том, что деньги не пахнут), что Рим держится на честном слове — покуда власти и граждане Рима честно соблюдают законы, судебные вердикты и договоры.

И завершая свое обращение, хотел бы перефразировать одного «плюсового гения»: прежде чем объединиться, нам надо ... научиться жить по собственным законам и требовать и от себя, и от своих властей искренности двойных стандартов. Будет законность — будет и зажиточность. А там, глядишь, и объединиться не потребуется.

А уж если и объединяться сейчас, то по формуле 89 + 6 (89 субъектов Российской Федерации и 6 белорусских областей) с упразднением и России, и Белоруссии и созданием единой Руси!

Но для этого, братья русские и белорусы, мы должны поумнеть! И резко! Ибо покуда нам ... закон не писан. А если у народа сохраняется поговорка «закон, что дышло...», народ не быдлом быть не может.

В. ЕЛИСЕЕВ, депутат ЗС, председатель совета владимирской региональной общественной (политической) организации «Владими́ро-Суздальская Русь»



ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЕ СОБРАНИЕ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ДЕПУТАТ ИЗБИРАТЕЛЬНОГО ОКРУГА № 32

ЕЛИСЕЕВ ВИТАЛИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ

600000, г. Владимир, Октябрьский пр-т, 21. Тел. (0922) 32-61-50. Факс: (0922) 23-08-06.

5199 02-06/Д

За три года два договора под одним девизом:

И ребенка застави,
и невинность соблюсти!

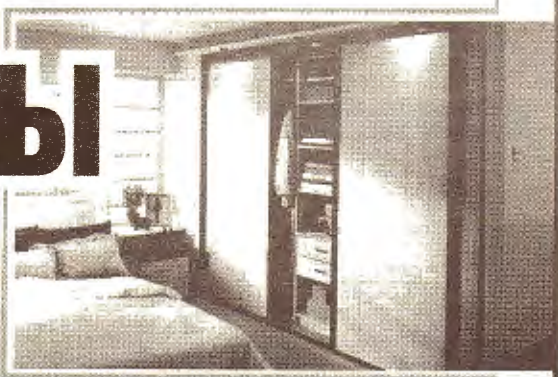
Братья славяне, граждане России и Белоруссии! Мне в силу своего положения и как гражданина бывшего СССР и нынешней России, и профессионального политика, и просто человека, связанного с Беларусью самыми разными отношениями: родственными, дружескими и профессиональными (в М-дважды учился своей первой профессии - врача и прожил в общей сложности очень не хотелось бы оставаться в стороне от того, что происходит как грядущее «объединение» двух наших государств.

Скажу сразу, что проблему эту я вижу в духе создания единого государства, которые существуют...

ПРЕВОСХОДСТВО БЕЗ ЛИШНИХ ЗАТРАТ

ВСТРОЕННЫЕ

ШКАФЫ

АНГЛИЙСКОГО
ПРОИЗВОДСТВА
С РАЗДВИЖНЫМИ
ДВЕРЯМИМИНСК, ГИКАЛО 17,
тел. 285 73 00, тел./факс 210 07 95STANLEY
ГАРАНТИЯ 10 ЛЕТ

Польша в зале ожидания

АДАМ КШЕМИНСКИ

Польша чувствует себя находящейся в зале ожидания лучшей Европы. После падения коммунистической системы в Польше царит нервная атмосфера — не пожертвует ли Запад в очередной раз фигуру польского князя в своей игре с Россией?

Общая фотография польского премьера в Каннах с главами правительств европейских государств первой лиги — это одно. А второе — это достаточно распространенное в Польше мнение, что Европейский союз распался на две ориентации — восточноевропейскую во главе с Германией и средиземноморскую — с Францией, а также то, что занят он собственными проблемами — безработицей, наплывом иностранцев, соревнованием в области технологий с Соединенными Штатами и Японией, обольщает беглецов из бывшего Совета экономической взаимопомощи, указывая на их структурные экономические слабости, отсутствие политического равновесия и на цивилизационную отсталость. «Вначале к нам приспособьтесь, а там увидим»...

Ситуация парадоксальная. Главным поборником вступления Польши в Союз и НАТО поляки считают Германию, а ведь этот сосед в течение последних 200 лет — вначале как Пруссия, а затем как 3-й Рейх — в союзе с Россией два раза стирал Польшу с карты Европы. Польские исследования общественного мнения за последние пять лет свидетельствуют о том, что наблюдается медленный, но устойчивый рост симпатий поляков к немцам. Это не только дань уважения развитой немецкой технике и экономике, но также следствие убеждения, что из всех соседей Польши именно Германия на сегодняшний день является наиболее результативной. Чехия с премьером Клаусом изолировалась, полагая, что в одиночку ей легче будет форсировать барьеры Европейского союза, Словакия еще не нашла себя, Украина находится в поисках самоопределения, Беларусь отдала себя на откуп России, а Литва с недоверчивым отношением к наследству, доставшемуся от 400-летнего союза с Польшей, занята сама собой. И наконец, Россия, обремененная утратой имперского ореола, негативно ставится к Польше. Президент Ельцин, как и Александр Солженицын, в отместку за выход Польши из российской империи отказался принять участие в траурной церемонии в Катыни, где в 1940 году НКВД расстрелял более 4 тыс. польских военнопленных.

Такое отсутствие культуры примирения со стороны мощного восточного соседа Польши

Справка «БДГ».

Адам Кшеминьски родился 27 января 1945 года на востоке Польши в Радечнице. Позже жил во Вроцлаве, а затем в Варшаве. В 1962–1967 годах изучал германистику в Варшаве и Лейпциге. В 1967–1973 годах работал корреспондентом в еженедельнике «Форум». С 1973 года — в еженедельнике «Политика», поочередно в отделах культуры, иностранном, политики. В настоящий момент в редакторской колонке числится комментатором, de facto отвечает за немецкую тематику, регулярно публикует комментарии, касающиеся внешней и внутренней политики, а также эссе на тему новейшей истории, сотрудничает с такими еженедельниками, как Tworczosc («Творчество»), Odra («Одра») и Dialog («Диалог»), является автором нескольких документальных фильмов на историко-политические темы. В 1982–1984 годы вел семинар по германистике в Торунском университете. В 1986 году три месяца работал в редакции еженедельника Die Zeit в Гам-



бурге. 1987–1998гг. — соучредитель и один из главных редакторов немецко-польского журнала Dialog (Гамбург). 1990–1996гг. — заместитель председателя польско-немецкого общества в Варшаве. Награды: 1993 г. — медаль Гете, 1996 г. — премия имени Ксаверия Прушинского (награда Польского PEN-клуба за лучшее эссе), 1998 г. — премия «Золотое перо» издательства «Бауэр».

особенно бросается в глаза на фоне польско-немецкого опыта. Немцы и поляки в течение последних десятилетий смогли выработать особую технологию примирения, начиная с писем польских епископов в 1965 году с их уже ставшей исторической фразой «мы прощаем и просим прощения», путем преклонения колен Вилли Брандтом у памятника героям гетто в Варшаве, польско-немецкой конференции по учебникам в 70-е годы, спонтанной акции отсылки миллионов посылок в Польшу в дни военного положения и до сегодняшнего дня диалога изгнанных — поляков, депортированных с восточных польских земель, переданных членами альянса Сталину, и немцев, выселенных с бывших немецких восточных земель, переданных Польше в 1945 году. Это наши немцы из Гданьска, Восточной Пруссии, Поморья или Силезии, как, например, Гюнтер Грасс, Марион Гр. Дёнхофф или Коаус фон Бисмарк, это они содействовали примирению поляков с немецкой историей этих земель, замалчиваемой поляками и уничтоженной в первые послевоенные годы. Жестокое прошлое, взаимные обиды и тот факт, что треть поляков сегодня проживает на немецких землях, становятся после многолетней ненависти и враждебности шансом. Для многих молодых поляков избавление от немецкого комплекса является условием нормальности для возвращения в Европу. Военному поколению труднее с этим справиться.

Образцом для польско-немецкого примирения служит примирение французо-немецкое.

Однако польско-немецкие и немецко-французские отношения отнюдь не являются равноценными. Несмотря на унаследованную враждебность, Франция и Германия были в

XIX и XX веках равными соперниками, Польша же в немецком политическом сознании присутствовала только как земля, населенная народом низшего сорта, к которому относились грубо и презрительно, а во время второй мировой войны даже по-зверски. Стремление к нормальности в отношениях с немцами представляет собой для поляков не только путь возвращения в Европу, но и способ избавления от унижительного немецкого комплекса.

Немцы, в свою очередь, страдают польским комплексом. Он заключается в том, что исполнителями самого болезненного для немцев наказания — ампутации пятой части 3-го Рейха — стали именно эти презренные поляки, а не, например, уважаемые в роли абсолютных победителей в войне русские или евреи, которые признаны абсолютными жертвами войны и абсолютными угрызениями немецкой совести. Отсюда отношение к полякам в Германии по-прежнему противоречиво. Поляки согласно исследованиям «Шпигеля» нахо-

дятся в самом низу немецкого термометра симпатий и имеют наименее худший рейтинг, чем он отображен, например, в данных немецкой статистики о преступности. К сегодняшним экономическим успехам Польши немцы относятся с недоверием, а участие (и понесенные жертвы) польских солдат в Боснии перманентно замалчивается. В связи со сложностями, возникшими вследствие объединения Германии, примирение с Польшей, несомненно, на завершение немецких политиков, по-прежнему является задачей целого поколения. Зато польско-немецкая граница является, с одной стороны, шансом — на польских рынках в небольших пограничных городах немцы оставляют ежегодно больше Дев 3 млрд, а с другой — границей между худшей и лучшей Европой, на которой немецкие чиновники не преминут язвительно подчеркнуть, кто и какую роль играет в Европе.

Германия для Польши сегодня — главный экономический партнер, от температуры польско-немецкого соседства в большой степени зависит хороший климат не только в центральной Европе.

Германия и Польша являются невротическими соседями, нуждающимися иногда в помощи чуждого терапевта. И никто более не подходит для этой роли, как Франция. Именно таковой была идея Веймарского треугольника, неофициальных польско-немецко-французских консультаций. А если бы дошло до немецко-французских разногласий на фоне интеграции центрально-восточной Европы или если бы Франция вернулась от центральной Европы, то это имело бы очень плохие последствия для Германии и Польши. На такую опасность обращают внимание как французские германисты (Альфред Гроссер или Йозеф Рован), так и немецкие исследователи Франции (проф. Рудольф фон Тадден).

Немецко-польское тенаге а троис по-прежнему необходимо, ежели польско-немецкое соседство должно развиваться в интересах Европы...

ЕВРОПА

СПЕЦСЛУЖБЫ

Имя ему...

Окончание.
Начало на стр. 1

Под контроль центров проекта «Эшелон» попадают все международные коммуникационные сети — Канада и США несут ответственность за слежку на севере Западного полушария, Великобритания — Восточного, а Австралия с Новой Зеландией «обрабатывают» Азиатско-Тихоокеанский регион. Также распределены спутники, с помощью которых производится трансляция телефонных и других переговоров.

Таким образом, любое электронное послание, любой международный звонок попадают на контроль «Большого Брата» или «Большого Уха», как называют спецслужбы правозащитники и «зеленые». Кстати, само существование «Эшелона» является предметом большого беспокойства для борцов за права человека — очевидно, что «Эшелон», прослушивающий и просматривающий частные сообщения без санкции прокурорских органов, является вопиющим нарушением конституционных прав. Кроме того, время от времени появляется информация о том, что после окончания «холодной войны», когда РФ потеряла позицию супердержавы, США стали использовать «Эшелон» в коммерческих целях. Рассказывают о некой французской фирме, переговоры которой с бразильскими партнерами прослушивались и передавались ее американским конкурентам. В результате выгодный контракт получили американцы. Европарламент недавно получил данные о том, что при помощи проекта «Эшелон» произошло хищение большого количества правительственных и коммерческих секретов ЕС. Похитителем являются, конечно, США.

Западные правозащитники, твердо уверенные в существовании «Эшелона», давно ведут с ним борьбу. Так, например, американский конгрессмен Боб Барр добился того, что в будущем году в палате представителей пройдут слушания по вопросу существования проекта и за-

конности его деятельности. Европарламент вот уже несколько недель отказывается утвердить билль, разрешающий прослушивание и сканирование информации без санкции прокурора (он основывается на договоре между ЕС, США, Канадой, Австралией, Новой Зеландией и Норвегией). В случае ратификации будет создана система слежки наподобие «Эшелона» с участием европейцев.

Западные хакеры, создавшие движение «Хактивизм», объявили 21 октября ежегодным всемирным днем борьбы с «Эшелонами». Эта дата совпадает с днем борьбы с насилием со стороны правоохранительных органов. В этот день хакеры посылают сообщения, содержащие как минимум 50 потенциальных слов из списка, таких как GUN, HANDGUN, MILGOV, ASSAULT, RIFLE, TERRORISM, BOMB, DRUG, KORESH, DAVIDIAN. Они надеются на то, что компьютеры системы не выдержат обработки такого количества писем и сломаются или хотя бы «зависнут». Две с половиной недели тому назад такой день проводился впервые. Одному из хакеров было более 75 лет. В интервью журналистам он сказал: «Когда я уходи на вторую мировую войну, я давал клятву защищать Конституцию. Я чту эту клятву до сих пор».

Понятно, что обладание информацией является основой силы и богатства в XXI веке. И Запад это понимает. Понимает и Россия: российские спецслужбы давно вынашивают и местами даже внедряют проект СОПМ-2. Это система оперативно-розыскных мероприятий, которая обязует каждого провайдер Интернета предоставлять местному отделению ФСБ доступ ко всему электронному трафику, проходящему через этого провайдера, и отдельную линию связи, с помощью которой ФСБ могла бы осуществлять этот доступ в любое время без санкции прокурора. В случае отказа поставить у себя «ухо Большого Брата» провайдер рискует лишиться лицензии.

КОМПОНЕНТЫ + КОМПЬЮТЕРЫ =

Каждый купивший компьютер NTT с компонентами SAMSUNG в период с 1 октября по 31 декабря участвует в супер-розыгрыше АВТОМОБИЛЯ SKODA OCTAVIA, предоставленного фирмой NOV & KI

+ 100 других призов

В розыгрыше участвуют все покупатели компьютеров NTT с компонентами SAMSUNG, купившие их в период с 1 октября по 31 декабря. Для участия в розыгрыше необходимо заполнить и отправить по почте форму участия, которую можно получить у дилера или на сайте www.ntt.com.ua

Модель	1.6 LX	1.8 SLX	1.8T SLX	2.0T SLX	1.9D
Октавия	9.150	12.990	13.990	12.990	11.800
Октавия комби	11.000	14.500	15.600	14.500	12.800

(017) 253-80-02 258-78-28 258-78-29

NTT's Революционная, 7/11 (017) 229-29-99

Гомель: 53-58-01; Борисов: 5-47-40; Витебск: 37-75-00; Жодино: 2-67-04; Брест: 4-71-14; Гродно: 4-10-38; Пинск: 36-97-24; Могилев: 22-69-77; Новополоцк: 7-34-34; Могилев: 7-77-20

ПУГАНО ПЛЮС

(017) 263-96-96, 264-99-27

Лиц. 3061 ГИГ г. Минска от 31.07.97, выдана до 31.07.2002

ОФИСНАЯ МЕБЕЛЬ

ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ, БОЛЬШАЯ ГАММА РАСЦВЕТОВ

Плоды компьютерного просвещения

Виктор ШАНЬКОВ

Во Фрунзенском районе столицы скоро начнется слушание дела о деятельности группы фальшивомонетчиков. Пикантность грядущего судебного процесса состоит в том, что в качестве обвиняемых на нем предстанут... учащиеся 9-10-х классов одной из минских школ.

В марте нынешнего года продавец винно-водочного отдела универсама «Фрунзенский» обратил внимание на 500-тысячную купюру, на которую покупатель просил отпустить ему всего 2 коробки спичек. Вид банкноты и несоразмерность ее номинала цене покупки насторожили работницу прилавка. Рассмотрев денежку на свет, женщина поняла, что банкнота фальшивая. Покупатель — паренек на вид лет 16 — тем временем бросился бежать. Продавец подняла гвалт, и мальчишку задержали. В милиции он без утайки рассказал, что занимается лишь реализацией поддельных денег, а печатают их, нарезают и т.д. другие ребята. Всего, как выяснилось, в группе на ниве изготовления фальшивых денег подвизалось 8 человек — одноклассники и



школьные друзья задержанного.

По словам юных фальшивомонетчиков, на криминальный промысел их подвигли два обстоятельства — отсутствие в достаточном количестве карманных денег и свободный доступ одного из компаний к оргтехнике. Родственник последнего работал на фирме, где в наличии, помимо компьютера, имелись сканер и цветной струйный принтер. И племянник время от времени имел возможность приобщаться к новым технологиям. Деньги изготавливали на обычной мелованной бумаге, которая используется для канцелярских нужд. Причем безо всякого применения химикатов, долженствующих воспроизводить хоть какое-

то подобие водяных знаков. Уже дома ножницами для резки фотобумаги лист с отпечатанными дензнаками аккуратно разрезали и реализовывали. Иногда для этой цели использовали взрослых дядек — бомжей, суля им за это бутылку чернилы. Иногда покупали у бабушек семечки, лишь бы только разменять «фужел». Как впоследствии выяснилось, фальшивки сбывались как в столице, так и в Минской области. Номер на всех купюрах был один и тот же, и по нему сыщики идентифицировали еще шесть поддельных банкнот этой серии, ранее изъятых из обращения.

При обыске на квартире у одного из лихой компании были

изъяты несколько листов бумаги формата А4 с еще не разрезанными 29 купюрами 500-тысячного достоинства.

Следствие по делу закончено, и теперь последнее слово за судом. Юным фальшивомонетчикам инкриминированы изготовление, хранение с целью сбыта и собственно сбыт фальшивых денег (статья 84 ч.2 УК РБ), предусматривающая наказание в виде лишения свободы сроком от 5 до 15 лет с конфискацией имущества. То обстоятельство, что все злоумышленники несовершеннолетние, по-видимому, избавит их родителей от изъятия нажитого. В доход государства, скорее всего, будет обращена оргтехника дядиной фирмы, на которой молодые умельцы изготавливали фальшивки.

По словам сотрудников управления по борьбе с экономической преступностью ГУВД Мингорисполкома, ежедневно из оборота изымается в среднем 3 купюры различного достоинства. В связи с инфляцией неуклонно растет и их номинал. Если в конце прошлого года чаще всего попадались подделки 20-, 50- и 100-тысячного достоинства, то сегодня это уже 500-тысячные и миллионные. Как правило, все они исполнены на обычной мелованной бумаге и отличаются низким качеством изготовления, так что легко различимы зрительно. Скорее всего, считают в УЭП, производством их занимаются несовершеннолетние, имеющие доступ к современной множительной технике, так как взрослые фальшивомонетчики понимают несоразмерность риска с достоинством кредитных билетов Нацбанка Республики Беларусь. Даже самого высокого номинала.

Справка.

За 9 месяцев текущего года сотрудниками УЭП ГУВД Мингорисполкома выявлено 458 фактов сбыта поддельных денежных знаков, 80 из них — по кредитным билетам Нацбанка РБ. Раскрыто 176 эпизодов. Изъято из обращения фальшивок — Usd 40 тыс., Dem 400, Rub 50 тыс., Byb 12 млн.

КРИМИНАЛ

ПОЖАР

«Герой труда» горел два дня

Виктор ШАНЬКОВ

Двое суток продолжался пожар на территории бумажной фабрики «Герой труда» в Добруше. Горело сырье для производства упаковочной бумаги.

Около полудня 4 ноября на открытой площадке для хранения сырья возник пожар. По предварительной версии, макулатуру подожгли игравшие на территории фабрики дети. Рядом с предприятием находится поселок Утятник, и живущие там детишки-«утята», как называют их местные, нередко коротают время на фабричной территории.

Утром детей прогоняли с площадки, так как на ней шли погрузочно-разгрузочные работы. Но некоторое время спустя ребята вернулись. И в 14 часов 17 минут на пульт пожарной охраны поступил сиг-

нал о пожаре на фабрике.

Открытая площадка, на которой возник пожар, находится на изрядном удалении от производственных площадей, так что огонь, по словам директора фабрики Виктора Лупенца, непосредственно производству не угрожал. Тем не менее в результате происшествия пострадали стоящие рядом с хранилищем четыре железнодорожных вагона. Около 90 тонн низкосортного сырья, которое используется для производства оберточной бумаги, также большей частью либо сгорело, либо просто пришло в негодность.

По словам директора фабрики, нынешний пожар самый крупный на его памяти из тех, что случались на «Герое труда». В настоящее время специально созданная комиссия изучает детали происшествия и производит стоимостную оценку последствий пожара.



ОПРОВЕРЖЕНИЕ

В связи со вступлением в законную силу решения суда Октябрьского района Минска от 26.07.99 г. по иску Белорусского республиканского совета судей в интересах Чмары Н.Ф. к ЗАО «БДГ», Мартиновичу В.В. «О защите чести и достоинства», материального возмещения морального вреда публикуем резолютивную часть указанного решения и приносим извинения Чмаре Н.Ф.

«Суд решил:

Признать сведения, опубликованные в газете «Биржи и банки. Белорусская деловая газета» от 16 июня 1999 года №44 под рубрикой «Громкие дела» в статье Виктора Мартиновича «Крючок для старика», об изготовлении приговора суда на компьютере за пределами суда и о переоформлении в настоящее время приговора, скорее всего, в срочном порядке придавая ему привычный для наших судов вид — рукописный или машинописный, не соответствующий действительности и порочащий честь и достоинство Чмары Надежды Филипповны.

Обязать ЗАО «Белорусская деловая газета» и Мартиновича Виктора Валерьевича опубли-

ковать в газете «Биржи и банки. Белорусская деловая газета» опровержение указанных выше сведений и принести извинения в данной газете Чмаре Надежде Филипповне в месячный срок со дня вступления решения суда в законную силу.

Взыскать материальное возмещение морального вреда с закрытого акционерного общества «Белорусская деловая газета» в сумме Byb 2 млрд, с Мартиновича Виктора Валерьевича — Byb 100 млн в пользу Чмары Надежды Филипповны.

Взыскать с ЗАО «Белорусская деловая газета», Мартиновича В.В. госпошлину в доход государства с каждого по Byb 500 тыс.

Востальной части в иске Белорусскому республиканскому совету судей, Чмаре Надежде Филипповне отказать».

По мнению ЗАО «Белорусская деловая газета», редакции газеты «Биржи и банки. Белорусская деловая газета» и журналиста Виктора Мартиновича, указанное решение является незаконным и необоснованным, в связи с чем оно обжаловано в порядке надзора председателю Минского городского суда.

ŠKODA
VOLKSWAGEN GROUP

7080Е ЛИЦО «ШКОДЫ»!

Модель	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0
Шкода-Фелиция	4.900	6.300	—	—	7.300
Шкода-Фелиция комби	5.100	6.800	—	—	7.990
Шкода-Октавия	—	9.150	13.990	12.990	11.800
Шкода-Октавия комби	—	11.000	15.600	14.500	12.600

(017) 253-80-02 258-78-28 258-78-29

Лицензия Мингорисполкома №6094 от 10.03.98 г. до 10.03.2003 г.

708 и 7

Я МНОГО ДУМАЛ...

Ровно столько я могу потратить на прекрасный новый автомобиль, который мне нужен каждый день.

FIAT BRAVA 1.6 SX 9600 у.е.

АВТОЦЕНТР FIAT: ПРОДАЖА • СЕРВИС • ДИАГНОСТИКА

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ИМПОРТЕР FIAT В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ
"АВТОДИНАМО"т. (017) 227 30 87.

... И ВСЕ-ТАКИ **FIAT**

Стр. K8

Обзор

Почему лучшее западное ПО для автоматизации менеджмента не приживается на нашей почве? На рынке ПО для бизнеса лидируют отечественные разработки.

Стр. K9

На заметку

Как создать свою страничку в Интернете? Собственная web-страница становится неотъемлемым атрибутом солидной фирмы или делового человека.

Стр. K9

Секреты на каждый день

Как снизить утомляемость зрения при работе с компьютером? Как заставить ПК работать быстрее? Несколько полезных советов пользователям.

Еженедельное обозрение «Белорусской деловой газеты»

Конъюнктура

Компьютеры и оргтехника

8 ноября 1999 года

КОРОТКО

Поговорить с Клинтоном может каждый

На понедельник, 8 ноября, запланирована встреча президента США Билла Клинтона с 50-тысячной аудиторией со всего мира. Примерно 15 тыс. человек будут иметь техническую возможность задать президенту вопросы, остальные смогут все это увидеть и услышать. Если вы хотите принять участие в импровизированной пресс-конференции, посетите сайт <http://www.town-hallmeeting.excite.com>. Предварительно скачайте отсюда программы *Excite VP Chat* или *Chat with Java* (если вы хотите все слышать и видеть) или *Excite Voicechat* (только поговорить). «Новое демократическое движение» (*New Democrat movement, DLC*) при поддержке *Excite* планирует сделать такие встречи постоянными. Если вы решили задать вопрос президенту США, не забудьте о разных часовых поясах — запланированная на 19.00 1,5-часовая встреча по белорусскому времени начнется во вторник, 9 ноября, в 3 часа ночи.

Владимир ШАХОВ
kit_minsk@mail.ru

ФОРУМЫ

Электронная коммерция набирает обороты

В среду в Санкт-Петербурге начнет свою работу 2-я конференция «Электронная коммерция-99». Ее организаторы — компания *Admin Ltd.* и журнал «Мир *Internet'a*» — надеются, что мероприятие станет ежегодным. За 2 дня работы форума участники заслушают 8 докладов и проведут 2 круглых стола. Конференция имеет практическую направленность. Ее тематика охватывает:

- бизнес-модели электронной коммерции;
- ПО для электронной коммерции;
- электронные магазины и платежи;
- маркетинг в *Internet'e*.

На мероприятии будут также рассмотрены вопросы правового регулирования и безопасности электронной коммерции. Направить заявку для участия и ознакомиться с подробностями можно на сайте <http://www.admin.spb.ru/>.

Не отстает от северной столицы и Москва — 9–10 декабря там состоится конференция «Электронное ведение бизнеса в России — путь к открытому глобальному рынку». В программе мероприятия — рассмотрение вопросов, связанных с электронной коммерцией: технологии, безопасность, банки, торговля, доверительные компании и даже элект-

ронное ведение малого и среднего бизнеса. Вопросы по поводу участия в конференции направляйте по адресу info@mail.rans.ru.

Определенный интерес к данной тематике наблюдается и в Беларуси. Вслед за семинаром по проблемам электронной коммерции, проведенным на выставке *InfoBel'99*, запланировано заседание круглого стола на тему «Электронная торговля: настоящее и будущее». Оно пройдет в рамках 3-й минской международной встречи деловых кругов «Европа — Деловой центр», которая состоится 22–26 ноября с.г.

Бесплатный Lotus

На этой неделе в Академии государственной службы при президенте Российской Федерации пройдет 2-й ежегодный форум технологий *Lotus'99*. Ожидается прибытие более 500 участников из России, Украины, Беларуси и других стран СНГ. Российское представительство *Lotus Development Corp.* познакомит специалистов в области ИТ с вопросами разработки различных приложений на базе *Lotus Domino* и *Notes*:

системами коммуникаций и коллективной работы; корпоративными бизнес-приложениями; пакетами для электронного бизнеса и еще не получившими у нас развития технологиями хостинга бизнес-приложений. За 2 дня работы трех секций — «Технологии *Lotus*», «Решения *Lotus* для органов государственной власти, управления и некоммерческих организаций и фондов», «Решения *Lotus* для телекоммуникационных компа-

ний и предприятий связи» — планируется заслушать около 60 докладов.

Присутствие продуктов компании *Lotus* хорошо заметно на белорусском рынке: несколько местных фирм не только предлагают лицензионные программы, но и активно внедряют разнообразные бизнес-приложения на их основе. Участие в форуме бесплатное. Все справки и регистрация — по адресу russia@lotus.com.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Выбираем пароль

На первый взгляд, что может быть проще, чем использование пароля? В настоящее время он является основным способом защиты информации от несанкционированного доступа. Пароль используется для авторизации электронных платежей, доступа в *Internet* или просто для запуска ПК.

Однако большинство пользователей относится к выбору пароля безответственно. Часто используются примитивные сочетания нескольких символов, например *ABC*, *mike*, *1234*. Для того чтобы подобрать такой пароль простым перебором с помощью ПК, потребуется несколько секунд.

Подсчитать количество возможных комбинаций для любого пароля сравнительно легко. Для этого необходимо число всех возможных символов, из которых составлен пароль, возвести в степень, равную количеству символов. Например, для пароля *mike* число вариантов равно 26 (количество букв английского алфавита) в степени 4, т.е. всего около 456 тыс. Причем эту цифру необходимо разделить на 2, т.к., по теории вероятности, пароль может находиться как в начале, так и в конце возможных вариантов. Если ПК в состоянии перебрать 100 тыс. комбинаций в секунду, этот пароль будет найден в среднем всего за 2,5 секунды. Кроме того, слово *mike* можно найти в любом словаре (прежде чем приступить к подбору пароля подобным методом, злоумышленник сначала попытается использовать для подбора различные словари, содержащие наиболее употребительные слова).

Попробуем взять пароль посложнее, содержащий буквы разного регистра и цифры. Например, *dF104qZ3*. Как видим, набор символов включает строчные и заглавные английские буквы, а также цифры. Количество используемых знаков — 8. В результате получаем более 218 трлн вариантов. Подбирая этот пароль со скоростью 100 тыс. комбинаций в секунду, злоумышленник затратит около 35 лет непрерывной работы. Таким образом, чем больше символов используется в пароле, тем сложнее его подобрать.

Сформулируем основные требования к хорошему паролю:

- он должен состоять как минимум из 6 символов;
- в нем должны использоваться буквы разного регистра и цифры;
- получаемая комбинация по возможности не должна иметь конкретного смысла (ни в коем случае не используйте номер вашего телефона, кличку вашего или соседского кота, ваше имя или имя вашей возлюбленной, название любимой футбольной команды, персонажа мультфильма и т.д.).

Зачастую пароль даже не требуется подбирать. Пользователь сам добровольно сообщает его злоумышленнику.

Например, нередко случаи, когда жертва получает сообщение якобы от системного администратора, который просит «сообщить свой пароль в связи с тем, что вчера на сервере произошел сбой и пароли утерялись». Простодушный пользователь отправляет запрашиваемую информацию. В результате в конце месяца его ожидает сюрприз в виде «немного» завышенного счета от *Internet*-провайдера. А ведь доказать, что столько времени на линии провели не вы, практически невозможно.

Запомните: вы не должны ни при каких обстоятельствах сообщать кому-либо свой пароль. Системному администратору он ни к чему, т.к. он обладает полным доступом к системе, в т.ч. и правом изменять ваш пароль. Поэтому, если вы столкнулись с чьей-либо попыткой узнать ваш пароль, немедленно обратитесь к системному администратору или лицу, ответственному за безопасность системы.

Отучите себя и своих сотрудников от привычки записывать свой пароль где попало. Довольно часто наблюдается картина, когда имя пользователя и пароль аккуратно выведены на бумажке и приклеены скотчем к монитору или клавиатуре. Это равносильно тому, чтобы, уходя, оставлять ключи от квартиры на гвоздике у входной двери. Не можете запом-

нить пароль — запишите его на листке бумаги и положите в бумажник вместе с деньгами или документами.

Если для входа в систему требуется имя пользователя (*login*) и пароль, не стоит записывать их на одном листе бумаги. Равно как не следует прикреплять ключи от квартиры на брелок с записанным на нем адресом. И еще, меняйте ваш пароль как минимум раз в 2 недели. А если это пароль для *Internet*-соединения, его рекомендуется менять еще чаще.

В недалеком будущем на смену традиционному паролю придет новое поколение устройств для обеспечения безопасности данных. Сейчас наибольшее распространение получили *SMART*-карты. Они представляют собой небольшие карточки размером с кредитку и содержат цифровой код, который может применяться для шифрования и подтверждения доступа. Вместе со *SMART*-картой может использоваться считыватель отпечатка пальца или электростатического потенциала кожи. Такая схема вместе с аппаратным шифрованием данных на жестком диске на лету делает информацию на ПК практически полностью недоступной для посягательств.

Виталий ШУПАРКО
foster@mail.ru

НОВОСТИ

В семействе модемов ZyXEL — пополнение

Тайваньская корпорация *ZyXEL*, известная своими модемами, маршрутизаторами и оборудованием для *ISDN*, выпустила в свет новое семейство модемов для домашних и офисных пользователей. Новинки — *Omni 56K* и *Omni 56K Plus* — выполнены на базе чипсета *G4*, самостоятельно разработанного компанией и выпускаемого в Японии.

Использование собственной элементной базы позволило *ZyXEL* резко снизить себестоимость модемов, сделав их более доступными для массового потребителя. В новое изделие заложены все технологические достижения компании за последние годы, включая накопленный опыт адаптации к сложным условиям связи. Модемы поддерживают протоколы *V.90* и *V.34*, выполняют функции факса и автоответчика. Кроме того, *Omni 56K Plus* в дополнение к последовательному порту *RS-232* располагает интерфейсом *USB*.

Новинки появятся в продаже в 1-й половине ноября. А в конце месяца ожидается выход в свет еще одного семейства — *U90*, являющегося функциональным продолжением *U336*, но выполненного на базе чипсета *G4*.

Новые жесткие диски Fujitsu

Компания *Fujitsu* представила 3 новых семейства жестких дисков — *XV10*, *Enterprise 36LP* и *Enterprise 18LP*.

XV10 — это винчестеры с плотностью записи 7,8 Гб/кв.дюйм и емкостью пластины 10 Гб. Модельный ряд состоит из дисков емкостью 10,2, 15,3 и 20,4 Гб. Скорость вращения шпинделя — 5,4 тыс. об/мин., объем буфера — 512 Кб, время доступа — 9,5 мс. Начало поставок изделий *XV10* ожидается в декабре.

Семейство *Enterprise 36LP* представлено *Ultra3 SCSI*-моделями. Скорость вращения шпинделя — 10 тыс. об/мин, емкость — 9,1, 18,2 и 36,4 Гб. Время доступа — 4,7 мс, объем буфера — 4 Мб.

Наконец, *Enterprise 18LP*: емкость — 9,1 и 18,2 Гб, скорость вращения шпинделя — 7,2 тыс. об/мин.

Сколько стоит Windows 2000?

Корпорация *Microsoft* объявила цены на готовящиеся к выходу редакции своей новой ОС. *Windows 2000 Professional* обойдется пользователям в *Usd219* (при обновлении *Windows 95/98*) или *Usd319* (при установке на новую систему). Замена *Windows NT* будет стоить *Usd149*.

Что касается сетевых версий, то *Microsoft* намеревается устанавливать на них в 2 раза меньшие цены, чем те, по которым предлагает конкурентные продукты компания *Novell* (для аналогичного количества пользователей). Версия для 10 пользователей обойдется в *Usd1199*; для 25 — *Usd1799*. Обновление *Windows NT* или *Netware* будет стоить соответственно *Usd599* или *Usd899*.

Цена на *Windows Advanced Server* составит *Usd3999* (версия для 25 пользователей) и *Usd1999* (в случае, если вы обновляете *Windows NT 4 Enterprise Server*).

Рождение новой «звезды»

Сотрудничество компаний *VIA* и *S3* вылилось в создание СП *S3-VIA Inc.* Перед новой компанией стоит задача создания на базе технологий *VIA* и *S3* интегрированных чипсетов для ноутбуков и ПК. Поставки первых изделий фирмы начнутся в 2000 году. В планах СП — выпуск чипсетов для ноутбуков на базе *Savage/IX*, для ПК на базе *Savage2000*, а также несколько микросхем под *Athlon*.

Все готово для появления 12-скоростных DVD-ROM-приводов

Пока пользователи ожидают следующего скачка в скорости *DVD-ROM*-приводов, *Philips* создал первое одноканальное решение для подобных дисководов. Новинка способна считывать информацию с обычных *CD-ROM*ов со скоростью 56x. Чипсет позволяет создавать комбинированные дисководы, работающие со всеми наиболее популярными на сегодняшний день типами дисков.

Новый чип компании *Philips* — еще один небольшой толчок по продвижению технологии *DVD* на рынке накопителей информации для ПК. Поставка чипсета начнется уже в этом году. Оптовая цена новинки — *Usd10*.

nVidia представляет Quadro

Компания *nVidia* анонсировала новый чип *Quadro*, позиционируемый как решение для рабочих станций. В официальном пресс-релизе компания сравнивает свою разработку с такими известными продуктами, как *Intense3D Wildcat 4000* и *3DLabs GVX1*. По данным *nVidia*, выигрыш при использовании ядра весьма значителен, при том что цена примерно в 10 раз ниже, чем у аналогов. Компания также разработала драйверы с полной поддержкой *OpenGL* для ОС *Windows 2000*, *Windows NT* и *Linux*. Пока точно известно, что новый чип будет поддерживать *ELSA* в своей видеоплате *GLoria II*. Ядро основано на запатентованном *nVidia QuadEngine* и способно отрисовывать до 17 млн полностью готовых треугольников в секунду. Новинка рекомендуется для рабочих станций *low-end* и *middle-end*-класса, а также *MCAD*-дизайна.

Электронная почта

(Продолжение. Начало в «БДГ» от 1 ноября 1999 года)

Сегодня электронная почта становится обязательным атрибутом бизнеса. В настоящее время недостаточно указывать на визитке номер своего факса (хотя не так давно и слово «факс» в визитных карточках встречалось далеко не всегда). Теперь необходим еще и электронный адрес. Ведь электронная почта — нечто среднее между обычным письмом и разговором по телефону — предоставляет широкие возможности для полуофициальной переписки. Конечно, электронная почта уступает телефонному разговору в информативности. Зато она доставляется гораздо быстрее любого письма.

Для того чтобы подключиться к бесплатному почтовому серверу, необходимо на нем зарегистрироваться. Существует множество русскоязычных и англоязычных бесплатных mail-серверов (при желании можно найти такие серверы с интерфейсом и на других языках). Учтите, что большинство поисковых серверов (они же — каталоги или «поисковые роботы») также предлагают услуги по размещению бесплатных электронных адресов. Причины подобного щедротства мы объясняли в прошлый раз.

Регистрация происходит в 1–2 этапа. На серверах, ценящих время своих клиентов, обычно используется одноэтапная система. Чтобы зарегистрироваться, необходимо внимательно прочитать начальную страницу на сервере и найти ссылку вроде «Free e-mail!» или «Sign me up for free e-mail!». (На русскоязычных серверах, надеюсь, проблем не возникнет — там все понятно).

Перед регистрацией вам придется согласиться с правилами пользования электронным адресом (не употреблять в письмах нецензурную лексику, не использовать данный адрес для незаконной деятельности и т.д.). В свою очередь, сервер не несет никакой ответственности ни за вас, ни за вашу почту — но твердо обещает хранить ее от чужих глаз и не просматривать вашу переписку.

Затем вам предложат выбрать имя пользователя (username), которое может быть также названо идентификатором (ID) или псевдонимом (alias). Придумывая ID, помните о том, что это должно быть одновременно и уникальное (в достаточной мере характеризующее вас), и короткое имя (чтобы его могли легко запомнить ваши корреспонденты). Поэтому псевдоним

из 15 символов до «собаки» (компьютерное название греческой буквы @ — «эта») наверное, сложноват. Хотя, с другой стороны, это ваше имя. Вам и решать, каким оно будет. Однако уверяем, простые и понятные имена электронной почты — залог того, что ваши партнеры не запутаются в точках, тире и подчеркиваниях и правильно наберут ваш адрес.

Если вы будете регистрироваться на сервере, работающем в Internet'e хотя бы 1 год (не говоря уже о более старых), помните, что вы далеко не первый клиент электронной почты. Поэтому имена пользователя типа ivan или grisha_k, вероятнее всего, уже давно заняты.

Последний аспект проблемы регистрации — наличие ограничений для зарубежных (по отношению к серверу) пользователей. Вам лично никакими санкциями это не грозит. Просто серверу (а точнее, компании, которая им владеет) понадобится узнать несколько больше информации о вас, чем вы, может быть, рассчитывали. Поэтому после вывода страницы регистрации поищите ссылку следующего плана: Non-US user (если сервер американский) или International subscriber.

С другой стороны, сервер не может проверить точность передаваемых ему данных, а американский закон о свободе информации и Всеобщая декларация прав человека устанавливают право на псевдоним. Раз так — точные координаты указывать совершенно обязательно.

Для регистрации могут потребовать ваш адрес, род деятельности и т.д., вплоть до личных интересов. Поля, обязательные для заполнения, каким-либо образом выделяются (скажем, если названия всех полей красные, включая имя пользователя, а дополнительный электронный адрес — синий, его можно не указывать). Опять же, проверить подаваемую информацию владельцы сервера не могут. С другой стороны, данные, которые вы им предоставляете о себе, они обязуются хранить и никому не передавать (даже за деньги).

Для того чтобы работать в Internet'e с электронной почтой, необходимо настроить браузер — соответствующую программу (например, Netscape Navigator или Internet Explorer). Браузер обязательно должен поддерживать язык Java и принимать cookies (крошечные учетные записи в файле cookies.txt

в папке Windows, а также файлы в папке Windows>Cookies). В противном случае сервер не сможет обеспечить достаточный уровень безопасности вашего почтового ящика, а значит, просто не станет работать.

Настроить браузер Netscape Navigator можно через меню «Правка>Настройки>Дополнительно». Необходимо поставить «галочки» в следующих местах — «Программы Java», «Сценарии Java», а также выбрать уровень защиты при приеме cookies.

В Internet Explorer этот путь таков: «Вид>Свойства обозревателя...». На закладке «Дополнительно» найти «Файлы cookies», а также обозначить галочкой пункт «Включить компилятор Java JIT». После этого ваш браузер готов к тому, чтобы просматривать почту прямо в Internet'e.

Почтовые серверы отличаются друг от друга настолько сильно, насколько несхожи между собой разные люди. Вроде бы все одно и то же — два глаза, две руки и т.д., а какое разнообразие! Так же и mail-серверы — функции одинаковые, а вид совершенно разный.

Единственный неизменный атрибут для всех серверов — навигационная колонка слева (реже — сверху) экрана.

В ней обязательно находятся ссылки на следующие возможности (options):

— Check Mail (проверить почту) — функция необходима, когда вы достаточно долгое время не выходите с сервера почты;

— Compose (сочинить) — написать новое письмо;

— Options (установки) — страничка, позволяющая настроить страничку почты только под вас;

— Sign Out (выйти) — покинуть почтовую систему.

На ряде серверов число опций не исчерпывается перечисленными. Например, можно размещать поступающую почту в разные папки, создавать черновики сообщений и т.д.

Работа в подобном режиме в наших условиях не всегда выгодна, поскольку чаще, пока загружается страничка за страничкой, тратится платное время в Internet'e. При невысокой скорости передачи данных так может продолжаться до бесконечности. Для того чтобы не тратить время и деньги, пользуйтесь возможностью POP/SMTP доступа к бесплатным почтовым серверам.

(Продолжение следует)

Кирилл КАЛИТА
kirionis@yahoo.com

ОБЗОР

Пора заключать брачные контракты

(Продолжение. Начало в «БДГ» от 1 ноября 1999 года)

Мы продолжаем разговор об управлении в современном офисе. Напоминаем, что речь идет о современных технологиях менеджмента, основанных на компьютеризации управленческих процессов.

Системы масштаба предприятия по назначению можно классифицировать на промышленные и финансово-экономические. ПО первой группы предназначено для автоматизации всех участков деятельности предприятия: материально-технического снабжения, производства, сбыта, распределения готовой продукции и учета. Такие системы строятся по принципу единого информационного пространства и включают подсистемы, автоматизирующие деятельность отдельных подразделений.

Доступные на сегодняшний день отечественному потребителю пакеты для автоматизации управления предприятием приведены в таблице.

Конечно, далеко не все ПО пока «дошло» до Беларуси, а некоторое, например PeopleSoft, — и до России. За рубежом потребитель выбирает именно эти пакеты.

Таким образом, ситуация на рынке можно описать следующим образом: если в сегменте «тяжеловесов» идет спор между разработками из ближнего и дальнего зарубежья, то все остальные ниши заняты ПО «славянского» происхождения.

Пакеты для автоматизации предприятий такого уровня — самая большая ниша, где можно зарабатывать деньги программированием. Рынок больших интегрированных систем нельзя считать сформированным. Наиболее активна здесь компания «Галактика». Приближающееся к этому классу ПО «1С-Предприятие» по-прежнему тяготеет к финансово-экономическим задачам управления.

Многие потенциальные клиенты пользуются т.н. разработками «под заказ» или имеют собственных разработчиков. В этом случае широко используются ПО Oracle, Lotus Notes, Informix. Переход к системам масштаба предприятия — логический шаг после бухгалтерских и складских программ, которые сегодня широко рекламируются. Поэтому борьба на рынке «тяжеловесов» еще впереди.

Финансово-экономические системы предназначены для ведения учета по одному или нескольким направлениям (бухгалтерия, сбыт, склад, кадры и т.д.). Системы этого

класса обычно разрабатываются как универсальные, а отраслевые и местные нюансы учитываются в процессе внедрения. В некоторых случаях достаточно приобрести «коробочный вариант» и установить его своими силами.

Отметим, что на рынке присутствует и ПО, выполненное с использованием таких простых средств, как Clipper, FoxPro, dBase, Paradox. Оно вполне устойчиво работает на локальных ПК и в небольших ЛВС, но начинает давать сбои в сложных сетях и при больших объемах данных, что как раз характерно для рассматриваемого сектора. Поэтому современные разработ-

ки выполнены уже для промышленных БД — Oracle, SyBase, Pro-gress, Informix, SQL Server.

Что лучше — зарубежные или отечественные пакеты? Внешний блеск и широкое использование на Западе, казалось бы, давали гарантию успеха импортного ПО в странах СНГ. Но первые попытки его внедрения доказали обратное.

Главную трудность можно назвать проблемой «прокрустовой ложи». Информационная система строится исходя из модели управления предприятием. Но компания «там» и предприятие «здесь» — это, как говорится, две большие разницы. Вряд ли найдется в Беларуси

руководитель, готовый перекроить все на западный манер только потому, что «там» внедрение какого-то ПО принесло ощутимую выгоду. Где гарантии, что в результате не окажешься у разбитого корыта? К тому же далеко не все подсистемы зарубежных пакетов обладают нужными возможностями. (Попробуйте, например, выполнить в американском приложении какие-либо операции задним числом). А что делать нам, если у нас задним числом вводятся даже законы?

(Продолжение следует)

Владимир ШАХОВ
kit_minsk@mail.ru

Программные средства для автоматизации офисной деятельности, предлагаемые на белорусском рынке		
ПО	Производитель	Адрес в Internet
Российские		
«1С-Предприятие»	«1С»	http://www.1c.ru
NS 2000	«Никос-Софт»	http://www.nsoft.ru
«Аксон»	«Атлант-Информ»	http://atlant.demon.ru
«Босс-корпорация»	«АЙТИ»	http://www.boss.ru
«Галактика»	«Галактика»	http://www.galaktika.ru
«Капитал»	«Лаборатория ИСТ»	http://www.istlab.ru
«Kx3»	«Ост-Ин»	http://www.ostin.ru
«Парус»	«Парус»	http://www.parus.ru
«Тектон»	«Интел групп»	http://www.intelgroup.com
«Эталон»	«Цефей»	http://www.cefev.ru
Западноевропейские и американские		
R/3	SAP	http://www.sap.com**
Scala	Scala	http://www.scala.ru**
Concord	Damgaard Data/IBM	http://www.columbus.ru**
Baan	Baan	http://www.baan.ru**
Navision Financials	Navision	http://www.impactsoft.ru**
SyteLine	SYMX Systems	http://www.socap.ru**
J.D. Edwards	J.D. Edwards	http://www.robertsonlums.com/rus/index.htm**
Oracle Applications	Oracle	http://www.oracle.ru**
Renaissance CS	ROSS Systems	http://www.interface.ru**
MFG/PRO	QAD, Inc	http://www.bms.ru**

* — совместный продукт белорусской фирмы «ТопСофт» и российской «Новый Атлант».

** — Internet-адрес представительства

Определите пространство решения. Обретите свободу...

ЦИФРОВЫЕ ФОТО-И ВИДЕОКАМЕРЫ

OLYMPUS
Canon
PENTAX
YASHICA

ЭЛЕКТРО сервис

Республика Беларусь
220012, Минск
ул. Чернышевского, 10а

Тел.: (017) 285-69-23, (017) 285-69-21 (4 линии)
E-mail: canon@elserv.belpak.minsk.by

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Canon
EPSON

КОПИРОВАЛЬНЫЕ АППАРАТЫ
от персональных до сверхпроизводительных

Создаем web-страничку

Для начала определим, что же такое *Internet*. В быденном понимании это компьютерная сеть, где работают хакеры. Оставим подобное мнение без комментариев. Ведь возможности *Internet*'а практически безграничны. (Хотя, кажется, то же самое говорили и про кинематограф, и про телевидение, и про радио в пору их стремительного становления). Несмотря на то, что сама глобальная сеть развилась из военной структуры *Alpha-net*, достаточно было показать, какие возможности кроются в этой сфере жизни тогда еще очень немногих людей, чтобы новое слово «Интернет» прочно вошло в сознание миллионов.

Спустя каких-то 10–15 лет жизнь преобразилась настолько, насколько ее изменили ПК. Новые способы общения, получения и обработки информации, целая индустрия развлечений, все это — *Internet*.

На что это похоже?

Человеку, не знакомому вплотную с *Internet*'ом, сложно разобраться в потоке направленной на него информации, а в особенности — в терминологии. Поэтому начнем с простого.

Страница в *Internet*'е подобна странице в книге. У нее есть свой адрес (т.н. *URL* из серии этих жутких сокращений типа *http*). Страница пишется на языке *HTML* (*Hyper Text Markup Language*) — языке разметки гипертекста. Он является родным для *Internet*'а. На нем написано подавляющее большинство страниц. Единственным его недостатком является низкая динамичность, а большим преимуществом — скорость и простота.

В *HTML* полно скобок, всевозможных меток и т.д., не

видных конечному пользователю. Это замечание важно для понимания самой структуры языка — пока не закрыется определенная метка, информация не будет выведена.

Сайты и домены

Web-страницы размещаются на сайтах. Таким образом, сайт — это совокупность страниц, собранных в одном месте. Необязательно, чтобы они посвящались одной тематике или чтобы у них был единый автор. У сайта тоже есть адрес (*URL*), однако он короче, чем у страницы. Как правило, *URL* сайта состоит из 3 частей, разделенных точками: *www* (*World-Wide Web* — дословно «всемирная паутина»), имя сайта (т.н. домен) и обозначение государственной либо организационной принадлежности сайта — *com* (*commercial* — коммерческий), *org* (*organizational* — организационный), *gov* (*governmental* — правительственный). Существует более десятка типов окончаний, не считая означа-

ющих принадлежность стране (в случае с Беларусью — *.by*, Россией — *.ru* и т.д.). Доменные сокращения могут объединяться. Например, в случае с правительственными сайтами Норвегии — *gov.no* или с коммерческими сайтами в Беларуси — *com.by*.

К сожалению, в именах сайтов можно использовать только латиницу (в основном потому, что *Internet* придумали американцы, а не русские). Однако, если подумать, это раскрывает некоторые интересные возможности.

Несколько вопросов

Вопреки общепринятому мнению, создание страниц в *Internet*'е — наука нехитрая. Самый простой способ — использовать практически любое приложение из набора *MS Office 97* и старше. Хотя эти программы и не предназначены напрямую для решения данной задачи, справляются с ней они более-менее прилично. Вообще же существуют специальные пакеты для создания *web*-страниц.

Для начала вы должны решить, какие именно задачи должен выполнять ваш сайт в *Internet*'е. Будет ли он нацелен на русскоязычный *Internet* (т.н. «ру-нет») либо должен привлекать иностранных партнеров? Как он дол-

жен выглядеть? Наконец, где сайт должен быть размещен — бесплатно либо с выделенным персонально доменным именем?

Все это — принципиальные вопросы. Ответив на них, вы получите достаточное представление о том, что именно хотите. Как и любую другую работу, создание сайта можно порекомендовать профессионалам (благо даже в Минске их сейчас достаточно). Но вполне возможно сделать все самостоятельно. Мы рассмотрим второй вариант.

Перед началом работы обязательно составьте план (если возможно, то для каждой странички) и только затем принимайтесь за работу. Полезно также посетить другие сайты схожих тематик — посмотреть, как там представлена информация. Учитесь на чужих ошибках в *Internet*'е гораздо легче, чем вы думаете.

Вам понадобится ПО для создания *HTML*-кода, а также (если вы собираетесь включать в состав страницы картинки) — приложение для разработки изображений.

ПО для web-строительства

Если знаний о *HTML* у вас не очень много, лучше всего воспользоваться возможностями программы *Word* 97. Просто создайте в этом приложении страни-

цу таким образом, как вы хотите, чтобы она выглядела. В меню «Файл»>«Создать...» откройте закладку *Web* (у вас должен быть установлен полный пакет *Office*) и, выбрав подходящий вам шаблон, творите.

Проблема с использованием средств *MS Office* состоит в том, что ваш сайт будет выглядеть несколько бедновато. Возможности текстового редактора не позволяют назвать его полноправным членом семьи *Web-authoring tools* (средств для создания *web*-страниц). Хотя использование *MS Word* для набора текста (особенно, если текста много) предпочтительно. Ни одна специальная программа для создания *web*-страниц пока не русифицирована (кроме *MS Front Page*) настолько, чтобы ей можно было полностью доверять. А проверка грамматики и орфографии необходима всем, потому что «очепятки» там, где их нельзя исправить — это очень неприятно.

Разработку сайта на более серьезной, профессиональной основе можно осуществлять в следующих программах — *MS Front Page* (*Professional*), *Claris Site-Builder*, *Macromedia Dreamweaver*. Эти 3 пакета являются лидерами рынка соответствующего ПО.

Способы навигации

Если ваш сайт будет включать в себя несколько связанных между собой страничек, вам необходимо решить, каким именно образом будет осуществляться навигация — переход посетителя с одной страницы на другую. Здесь возможны 2 варианта (или их комбинации):

— навигация осуществляется путем разбивки странички на части — рамки (*frames*);

— выделяется навигационная строка сверху и/или внизу (иногда — сбоку) страницы.

Оба способа имеют свои преимущества. При разбивке страницы на рамки легче воспринимается информационная связанность страниц между собой, навигационная панель не загружается каждый раз заново, и вообще, есть на что смотреть, пока загружается вторая рамка. Однако при этом уменьшается площадь, на которой может быть размещена непосредственно сама информация. Наличие навигационной строки несколько замедляет время загрузки, зато существенно увеличивает объем полезной площади.

(Продолжение следует)

Кирилл КАЛИТА
kirionis@yahoo.com

СЕКРЕТЫ НА КАЖДЫЙ ДЕНЬ

Берегите глаза от перегрузок

Работа на ПК утомительна, прежде всего, для глаз. Ночи или дни напролет, проведенные перед монитором, способны самым негативным образом сказаться на остроте зрения. В сегодняшнем выпуске нашей постоянной рубрики мы предлагаем несколько полезных советов о том, как снизить утомляемость глаз и снизить риск ухудшения зрения при длительной работе на ПК.

Частота развертки

Вы, наверное, часто замечали, что после длительного периода времени, проведенного перед экраном монитора, у вас сильно устают глаза. Вы начинаете думать о покупке нового монитора, имеющего более высокую кадровую развертку, т.к. знаете, что именно низкая частота кадровой развертки утомляет ваше зрение. Не спешите делать новую покупку! Многие пользователи просто не настраивают свой видеоадаптер на более высокую частоту.

Монитор при использовании разрешения должен давать никак не меньше 75 Гц кадровой частоты (желательно — 85 Гц или больше). В то же время не стремитесь при высоком разрешении «загонять» монитор в «тяжелый» режим (под 100 Гц) — это ухудшает другие параметры.

Заниженная кадровая частота — причина высокой утомляемости при работе с ПК, поэтому ей уделяют очень большое внимание. Проверить, подходит ли вам та или иная частота развертки, можно следующим образом: выведите на экран относительно яркое изображение и посмотрите на край монитора. Теперь, не переводя взгляда, направьте боковое зрение на центр изображения (боковое зрение более чувствительно к мельканию). Если вы заметили легкое «дрожание», кадровая частота для вас низко-

вата. Попробуйте установить минимальную частоту развертки, оценить, как выглядит картинка в этом случае. Постепенно поднимая частоту, найдите точку оптимума. Отметим, что при частоте ниже 60 Гц мелькание луча видно даже невооруженным глазом.

Итак, решено: повышаем частоту развертки. Это делается следующим образом: жмите «Пуск»>«Настройка»>«Панель управления». В «Панели управления» выберите «Экран». В развернувшемся окне перейдите к закладке «Параметры» и на ней щелкните кнопку «Дополнительно». В открывшемся окне выберите закладку «Адаптер», а на ней в графе «Частота обновления» выберите подходящий вам вариант. Не забудьте нажать кнопку «Применить». Запомните: для каждого варианта экранного разрешения устанавливается своя частота регенерации. Если вы поменяли разрешение экрана, то для него вы должны выставить свою частоту.

Избегайте яркого фона

По умолчанию цвет рабочей области в окне программы установлен ярко-белым. При длительной работе это обычно также утомляет зрение. Уменьшить нагрузку на глаза легко: достаточно поменять ярко-белый фон рабочей области; к примеру, на светло-серый. Последовательно выберите: «Пуск»

«Настройка»>«Панель управления»>«Экран». Перейдите на закладку «Оформление» и, вне зависимости от установленной у вас «Схемы», выберите «Окно» в поле «Элемент», а затем укажите в поле «Цвет» желаемый цвет фона. Офтальмологи рекомендуют остановиться на сером фоне, хотя некоторые пользователи предпочитают приглушенный цветной фон, к примеру, фиолетовый. Не забудьте после выбора нажать кнопку «Применить». Выбранный вами цвет будет использоваться в качестве фона только при отображении документов на экране вашего ПК. Фон документа для распечатки на принтере или, например, для *HTML*-документа устанавливается иначе.

Работа в MS Word

Черные буквы на белом фоне утомляют ваши глаза, когда вы редактируете документ в текстовом редакторе *Word*? Почему бы вам не изменить фон на более спокойный синий, а буквы не сделать белыми? Нет ничего проще. Выберите пункт меню «Сервис»>«Параметры» (*Tools*>*Options*), затем в диалоговом окне «Параметры» (*Options*) выделите закладку «Общие» (*General*). Включите опцию «Белый текст на синем фоне» (*Blue background, white text*) и нажмите «ОК». Эта опция доступна во всех версиях *MS Word* под ОС *Windows* — от 6.0 до 2000. При этом на принтере будет выводиться черный текст на белом фоне.

Ник КОВАЛЕВСКИЙ
nkav@belinfo.com

ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ

Как ускорить работу ПК?

Если вы постоянно работаете на ПК, вам наверняка знакомо ощущение, что операции, выполнение которых еще вчера занимало так мало времени, сегодня длится намного дольше. А ведь неделю назад никаких задержек не было. Словом, машина стала работать медленнее. Почему же так происходит?

Причины замедления работы ПК могут быть разными. Во-первых, не исключено, что это проделки вируса. С подобными проблемами в организации обычно борется один человек. На практике достаточно записать на винчестер резидентную антивирусную программу (вроде *Norton Antivirus* или *AVP*). Впрочем, она также требует системных ресурсов. Но гораздо меньше, чем вирус.

Во-вторых, задержки могут быть вызваны замедлением работы самой системы. Эта проблема посложнее.

Для начала необходимо уяснить, каким образом ОС *Windows* сохраняет файлы. Дело в том, что при сохранении на диске файлы записываются не последовательно, а чаще всего разбиваются на несколько частей — фрагментов. Каждый из них размещается в том месте диска, где это в данный момент удобно системе. Если представить такой файл в виде книги, то все листы в ней будут перепутаны. Содержание вроде бы не меняется, но значительное время необходимо для того, чтобы найти следующую страницу среди других. Жесткий диск вашего ПК — это целая библиотека подобных книг с перепутанными страницами.

В свое время такая технология записи файлов считалась современной. А поскольку скорости работы ПК были маленькие, особенной задержки в получении и обработке данных не наблюдалось. Теперь все изменилось (нам все

чаще приходится повторять эту фразу, не правда ли?): не каждый текстовый файл помещится на дискету, а о графических и говорить не приходится...

Решение нашлось практически одновременно с появлением самой проблемы. Винчестер, на котором размещено слишком много «разбитых» файлов, называется «фрагментированным». Стало быть, программы, предназначенные для борьбы с этой проблемой, занимаются «дефрагментацией». Они полезны еще и тем, что уменьшают количество движений читающей головки жесткого диска. А значит, винчестер медленнее изнашивается.

Какую программу использовать для дефрагментации? Классических всего две: *Norton Speed Disk* (*NSD*) из набора *Norton Utilities* и встроенная опция в ОС *Windows* («Дефрагментация диска» или *Defrag*: «Пуск»>«Программы»>«Стандартные»>«Служебные»>«Дефрагментация диска»).

Norton Speed Disk (в версии *Norton Utilities 3.0*) используется как интегрированное средство. Его возможности гораздо шире, чем у *Windows Defrag*. Кроме того, *Speed Disk* является самой быстрой и наиболее эффективной из всех аналогичных разработок. Она оптимизирует *swap-file* (файл виртуальной памяти ОС *Windows*), чего не делают другие программы.

Когда вы запускаете *Speed Disk*, программа автоматически проверяет текущий диск и

сообщает вам о найденных ошибках (после чего сразу можно начинать процедуру «лечения»). *Speed Disk* позволяет дефрагментировать весь винчестер (несколько логических дисков подряд). Так что вам не надо выбирать каждый раз новый диск. (Достаточно в левой части экранного меню обозначить диски, которые вы хотите дефрагментировать, удерживая нажатой клавишу *Shift*). С другой стороны, *Windows Defrag* также решает аналогичные задачи. К положительным моментам работы с этой программой можно отнести ее интегрированность с ОС *Windows*.

Тем не менее следует помнить, что корпорация *Symantec* (разработчик *Norton Utilities*) — признанный мировой лидер в этой области в течение вот уже 15 лет, в отличие от *Microsoft*, которая лишь недавно стала включать аналогичную программу в свою ОС *Windows* (кстати, по лицензии компании *Symantec*).

При дефрагментации часто используемые файлы перемещаются ближе к началу диска, а значит, скорость доступа к ним возрастает. Соответственно, редко используемые файлы перемещаются на диск дальше. Если вы работаете на ПК каждый день по несколько часов, неплохо бы производить дефрагментацию почаще, например, в конце рабочего дня в пятницу (это удобно сделать через «Меню»>«Программы»>«Стандартные»>«Служебные»>«Назначенные задания»).

Кирилл КАЛИТА
kirionis@yahoo.com

СОДЕРЖАНИЕ

АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	K11	МОНИТОРЫ	K10
БАЗЫ ДАННЫХ, СПРАВОЧНИКИ	K11	МУЛЬТИМЕДИА	K10
БУМАГА	K10	НОСИТЕЛИ ИНФОРМАЦИИ	K11
ВИДЕОКАРТЫ, ГРАФИЧЕСКИЕ РАСШИРИТЕЛИ	K10	ОБУЧЕНИЕ	K11
ЖЕСТКИЕ ДИСКИ	K11	ПИЩУЩИЕ МАШИНЫ	K12
ИОНИЗАТОРЫ	K11	ПЛОТТЕРЫ	K10
ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ	K12	ПОЛИГРАФИЧЕСКОЕ И ПЕРПЛЕТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	K11
КАЛЬКУЛЯТОРЫ	K12	ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, БУХГАЛТЕРСКИЕ ПРОГРАММЫ	K11
КАНЦОВАРЫ, ОФИСНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	K12	ПРОЕКЦИОННАЯ ТЕХНИКА	K11
КАССОВЫЕ АППАРАТЫ	K12	ПРОЦЕССОРЫ	K10
КОМПЬЮТЕРНЫЕ УСЛУГИ	K11	РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КАССОВЫХ АППАРАТОВ	K12
КОМПЬЮТЕРЫ PENTIUM/300	K10	РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЛАЗЕРНЫХ ПРИНТЕРОВ	K12
CELERON/300, AMD K6-2/300 3D	K10	РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МАТРИЧНЫХ ПРИНТЕРОВ	K12
КОМПЬЮТЕРЫ AMD K6-2/400 3D	K10	РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПИЩУЩИХ МАШИН	K12
КОМПЬЮТЕРЫ CELERON/333	K10	РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРУЙНЫХ ПРИНТЕРОВ	K12
КОМПЬЮТЕРЫ CELERON/366	K10	РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КОПИРОВАЛЬНЫХ АППАРАТОВ	K12
КОМПЬЮТЕРЫ CELERON/400	K10	РЕЗАКИ И ТРИММЕРЫ	K11
КОМПЬЮТЕРЫ CELERON/433	K10	РЕКЛАМНЫЕ УСЛУГИ, ПЕЧАТЬ, КОПИРОВАНИЕ, ПОЛИГРАФИЯ	K11
КОМПЬЮТЕРЫ CELERON/486	K10	РИЗОГРАФЫ	K11
КОМПЬЮТЕРЫ CELERON/500	K10	СЕРВЕРЫ	K10
КОМПЬЮТЕРЫ NOTEBOOK	K10	СЕРВЕРЫ ПЕЧАТИ	K11
КОМПЬЮТЕРЫ PENTIUM II/600	K10	СЕТЕВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	K11
КОМПЬЮТЕРЫ PENTIUM II/350	K10	СЕТЕВЫЕ АДАПТЕРЫ	K11
КОМПЬЮТЕРЫ PENTIUM II/400	K10	СКАНЕРЫ	K10
КОМПЬЮТЕРЫ PENTIUM III/450	K10	СПЕЦИАЛЬНОЕ АППАРАТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	K11
КОМПЬЮТЕРЫ PENTIUM III/500	K10	СТРУЙНЫЕ ПРИНТЕРЫ	K10
КОМПЬЮТЕРЫ PENTIUM III/550	K10	СЧЕТЧИКИ БАНКОТ	K11
КОМПЬЮТЕРЫ PENTIUM/233, AMD K6-2/233-266 3D	K10	ТЕЛЕФАКСЫ	K12
КОПИРОВАЛЬНЫЕ АППАРАТЫ	K11	ТЕЛЕФОНЫ, РАДИОТЕЛЕФОНЫ, АВТООТВЕТЧИКИ	K11
КОРПУСА	K11	ТЕРМОБУМАГА	K12
ЛАЗЕРНЫЕ ПРИНТЕРЫ	K10	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, РЕМОНТ ОРТЕХНИКИ	K12
ЛАМИНАТОРЫ	K11	ТОВАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	K12
МАТЕРИНСКИЕ ПЛАТЫ	K10	ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ	K12
МАТРИЧНЫЕ ПРИНТЕРЫ	K10	УНИТОЖИТЕЛИ БУМАГ	K11
МИКРОСХЕМЫ	K10	УСТРОЙСТВА ВВОДА И УКАЗАНИЯ	K11
МИНИ-АТС	K11	УСТРОЙСТВА ЧТЕНИЯ И ЗАПИСИ ИНФОРМАЦИИ	K11
МНОГООБУНЦИОНАЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА	K11	ЦИФРОВЫЕ ФОТОКАМЕРЫ	K11
МОДЕМЫ, ФАКС-МОДЕМЫ	K11	ЭЛЕКТРОННЫЕ ЗАПИСНЫЕ КНИЖКИ, ПЕРЕВОДЧИКИ	K12
МОДУЛИ ПАМЯТИ	K10	ЮРИДИЧЕСКИЕ УСЛУГИ	K11

КОМПЬЮТЕРЫ PENTIUM II/400													
CP System	PII/400	512	32	4300	Intel/486	8	AGP	Лид. Микромед. Ресурс-группа. SIO инт.400BX, Seagate, Diamond, USB, серт. P5	24	589	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)	
Jet	PII/400	512	32	4300	выб.6AGP			АТХ, Gigabyte 6BX, mouse&Pad, изм.конф., серт. P5	24	475	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722	
ФИНИСТ	PII/400	512	32	6420	15" 28"	4	AGP	Chaintech 6T3A2 (NA Apollo Pro133), ATX, Slot 1, USB, AMR, UDMA66, 133MHz, DTK, MOT, серт. P5	36	687	ASBIS	249-5792, 214-7767	
ICS	PII/400	512	32	6400	выбор	4	AGP	MT, Intel, 440BX, Accorp, Seagate, серт. P5, изм. конф.	36	470	ICS	289-1488, 289-1138	
AR	PII/400	512	32	6400	выбор	5	AGP	440BX/5, Fujitsu, UDMA66, Viper, серт. P5	24	от 550	ARCH	284-0060	
КОМПЬЮТЕРЫ CELERON/433													
ICS	Celeron/433	128	32	6400	выбор	4	AGP	MT, Intel, 440BX, Accorp, Seagate, серт. P5, изм. конф.	36	400	ICS	289-1488, 289-1138	
ФИНИСТ	Celeron/433	128	32	6420	15" 28"	4	AGP	Chaintech 6T3A (Intel 440X), ATX, USB, Socket 370, sound ESS Solo PC, Seagate, DTK, MOT, серт. P5	36	629	ASBIS	249-5792, 214-7767	
КОМПЬЮТЕРЫ CELERON/466													
NTT-2460	Celeron/466	128	32	4200	выбор	4	400M AGP	Среди покупателей - РОЗМЫШЛ автомобили SKODA! серт. P5	30	434	NTTS (TAIR)	229-2999	
ICS	Celeron/466	128	32	6400	выбор	4	AGP	MT, Intel, 440BX, Accorp, Seagate, серт. P5, изм. конф.	36	429	ICS	289-1488, 289-1138	
NTT-2463	Celeron/466	128	64	8400	выбор	4	400M AGP	Среди покупателей - РОЗМЫШЛ автомобили SKODA! серт. P5	30	509	NTTS (TAIR)	229-2999	
КОМПЬЮТЕРЫ CELERON/500													
ФИНИСТ	Celeron/500	128	32	6420	15" 28"	4	AGP	Chaintech 6E5A2 (Intel 440BX), ATX, Slot 1, USB, sound ESS PC, Seagate, DTK, MOT, серт. P5	36	691	ASBIS	249-5792, 214-7767	
ФИНИСТ	Celeron/500	128	32	6420	15" 28"	4	AGP	Chaintech 6W (Intel 500), ATX, USB, AMR, UDMA66, Socket 370, sound ESS, DTK, MOT, серт. P5	36	695	ASBIS	249-5792, 214-7767	
КОМПЬЮТЕРЫ PENTIUM III/450													
ICS	PIII/450	512	32	6400	выбор	4	AGP	MT, Intel, 440BX, Accorp, Seagate, серт. P5, изм. конф.	36	522	ICS	289-1488, 289-1138	
NTT-3450	PIII/450	512	32	4200	выбор	4	400M AGP	Среди покупателей - РОЗМЫШЛ автомобили SKODA! серт. P5	30	530	NTTS (TAIR)	229-2999	
ФИНИСТ	PIII/450	512	32	6420	15" 28"	4	AGP	Chaintech 6T3A2 (NA Apollo Pro133), ATX, Slot 1, USB, AMR, UDMA66, 133MHz, DTK, MOT, серт. P5	36	741	ASBIS	249-5792, 214-7767	
NTT-3451	PIII/450	512	64	8400	выбор	4	400M AGP	Среди покупателей - РОЗМЫШЛ автомобили SKODA! серт. P5	30	628	NTTS (TAIR)	229-2999	
Jet	PIII/450	512	64	6400	выбор	выб.6AGP		АТХ, Gigabyte 6BX, mouse&Pad, изм.конф., серт. P5	24	590	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722	
КОМПЬЮТЕРЫ PENTIUM III/500													
ICS	PIII/500	512	32	6400	выбор	4	AGP	MT, Intel, 440BX, Accorp, Seagate, серт. P5, изм. конф.	36	580	ICS	289-1488, 289-1138	
ФИНИСТ	PIII/500	512	32	6420	15" 28"	4	AGP	Chaintech 6T3A2 (NA Apollo Pro133), ATX, Slot 1, USB, AMR, UDMA66, 133MHz, DTK, MOT, серт. P5	36	813	ASBIS	249-5792, 214-7767	
NTT-3500	PIII/500	512	64	8400	выбор	4	400M AGP	Среди покупателей - РОЗМЫШЛ автомобили SKODA! серт. P5	30	700	NTTS (TAIR)	229-2999	
NTT-3501	PIII/500	512	128	8400	выбор	4	400M AGP	Среди покупателей - РОЗМЫШЛ автомобили SKODA! серт. P5	30	820	NTTS (TAIR)	229-2999	
КОМПЬЮТЕРЫ PENTIUM III/550													
ICS	PIII/550	512	32	6400	выбор	4	AGP	MT, Intel, 440BX, Accorp, Seagate, серт. P5, изм. конф.	36	700	ICS	289-1488, 289-1138	
ФИНИСТ	PIII/550	512	32	6420	15" 28"	4	AGP	Chaintech 6T3A2 (NA Apollo Pro133), ATX, Slot 1, USB, AMR, UDMA66, 133MHz, DTK, MOT, серт. P5	36	945	ASBIS	249-5792, 214-7767	
CP System PIII ATX	PIII/550	512	64	8400	Intel/486	16	AGP	Лид. Микромед. Ресурс-группа. SIO инт.430BX, Seagate, Diamond 14, TV-out, USB, серт. P5	24	926	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)	
КОМПЬЮТЕРЫ PENTIUM III/600													
ICS	PIII/600	512	32	6400	выбор	4	AGP	MT, Intel, 440BX, Accorp, Seagate, серт. P5, изм. конф.	36	821	ICS	289-1488, 289-1138	
ФИНИСТ	PIII/600	512	32	6420	15" 28"	4	AGP	Chaintech 6T3A2 (NA Apollo Pro133), ATX, Slot 1, USB, AMR, UDMA66, 133MHz, DTK, MOT, серт. P5	36	944	ASBIS	249-5792, 214-7767	

СЕРВЕРЫ							Габ.	Цена, руб.	Примеч.	Телефон
HP NetServer B0404/4xPIII 500/500	2000	256	EGC (2 SCSI 256 GB max), fast RAID 0, 10/100, серверный, LAN management, 1394, 5x CD, супердвухканальность, карт PE	36	от 1865	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)			
Intel CYPRESS 2xPIII Xeon/500	512	128	up to 2xPIII Xeon, 6x18GB, up to 6Hot Swap Drive, RAID, NIC, CD, cept PE	36	от 5000	LINK TECHNOLOGIES	210-0054, 236-2252			
Intel LANSEWOOD 2xPIII/500	512	128	up to 2xPIII Xeon, 5x18GB, up to 5Hot Swap Drive, RAID, NIC, CD, cept PE	36	от 4000	LINK TECHNOLOGIES	210-0054, 236-2252			
Intel SITKA 4xPIII Xeon/500	2000	256	up to 4xPIII Xeon, 6x18GB, up to 12Hot Swap Drive, RAID, NIC, CD, cept PE	36	от 8000	LINK TECHNOLOGIES	210-0054, 236-2256			
Intel BEAR 4xPIII Xeon/500	2000	512	up to 4xPIII Xeon, 12x18GB, up to 12Hot Swap Drive, RAID, NIC, CD, cept PE	36	от 15000	LINK TECHNOLOGIES	210-0054, 236-2256			
LinkIT N-Server 2xPIII/500	512	64	up to 2xPIII, 4x9GB, SCSI, NIC, CD, Intel LANdesk Server Manager, cept PE	36	от 1700	LINK TECHNOLOGIES	210-0054, 236-2253			
LinkIT T-Server PIII/500	512	64	PIII 4xGB, SCSI NIC, CD, Intel LANdesk Server Manager, cept PE	36	от 1500	LINK TECHNOLOGIES	210-0054, 236-2254			

КОМПЬЮТЕРЫ NOTEBOOK									
Модель	Процессор	RAM	HD	Монитор	Примечание	Гар.	Цена	Произвед.	Телефон
RoverBook	PI/333	486	486	30	P266MMX, PI366, 11 моделей, серт.РБ	36	7	UMENS	228-1909
Toshiba 4200CDT	P/100	8	1300	TFT 11,3"	АМ 800х600(4МГц), 6хCD, SB16, F, USB, CI/24, серт.РБ, склад	6	890	МИКРОДОМ	232-7666
Toshiba 3015CT	P/266MMX	32	4300	TFT 10,4"	Супермодель (1,2 мГц, VGA800х600(19мГц/2Мб), SB16, F, FM 56k(4), USB, CI, CI/24, серт.РБ, склад	12	1500	МИКРОДОМ	232-7666
HP Omnibook XE2	Celeron/333/PI/333	32	4100	HPA/TFT12,1"	VGA/4Mx, VRAM 2Мб, 24хCD, SB Pro, 2,9 мГц, USB, до 256Мб RAM, серт.РБ, опция независимости	12	1795/2325	КОМПЬЮТ И ПЕРФ.	210-1146 (5 линий)
Toshiba 2060CDS	K6-2/366	32	4100	OSTN 12,1"	VGA800х600(16мГц/2Мб), 24хCD, SB16, F, FM V90, USB, CI, CI/24, серт.РБ, склад	12	1620	МИКРОДОМ	232-7666
Toshiba Tecra 8000	PI/366	64	8100	TFT 14,1"	IGA1024х768(16мГц/2Мб), 24хCD, SB16, F, FM 56k(4)(voice), USB, CI, CI/24, серт.РБ, склад	12	1920	МИКРОДОМ	232-7666
Twinnhead P98	Celeron/400	64	4300	TFT 13,3"	IGA1024х768(16мГц/4Мб), 24хCD, SB16, F, FM 56k(4)(voice), USB, CI, CI/24, серт.РБ, склад	12	1980	МИКРОДОМ	232-7666
Twinnhead P98	Celeron/400	64	4300	TFT 14,1"	IGA1024х768(16мГц/4Мб), 24хCD, SB16, F, FM 56k(4)(voice), USB, CI, CI/24, серт.РБ, склад	12	2190	МИКРОДОМ	232-7666
Toshiba 2590CDT	Celeron/400	64	6500	TFT 12,1"	800х600(16мГц/4Мб), 24хCD, SB16, F, FM 56k(4)(voice), USB, CI, CI/24, серт.РБ, склад	12	2090	МИКРОДОМ	232-7666
Toshiba 4090DVD	Celeron/400	64	6500	TFT 14,1"	IGA1024х768(16мГц/2Мб), DVI/24хCD, SB16, FM 56k(4)(voice), USB, CI, CI/24, серт.РБ, склад	12	2890	МИКРОДОМ	232-7666
Toshiba 2595XDVD	Celeron/400	64	6500	TFT 14,1"	IGA1024х768(16мГц/2Мб), DVI/24хCD, SB16, FM 56k(4)(voice), USB, CI, CI/24, серт.РБ, склад	12	2890	МИКРОДОМ	232-7666
Twinnhead P98	PI/400	64	6400	TFT 14,1"	IGA1024х768(16мГц/4Мб), 24хCD, SB16, F, FM 56k(4)(voice), USB, CI, CI/24, серт.РБ, склад	12	2590	МИКРОДОМ	232-7666

ATK	P/168MMX	16	1350	TFT	12,1"	intel, 256Kb cache, SVGA 800x600, 6xSD, Sound, cept, PG5	6/6	1600
ASBOOK 6133S	Celeron/666	32	4300	TFT	12,1"	440BX, 128Kb L-2 cache, SDRAM, 24xCD, SB, iDA, SVGA 800x600(4Mb), cyma, cept, PG5	12	1390
ASBOOK 6133S	Celeron/466	32	6400	TFT	12,1"	440BX, 128Kb L-2 cache, SDRAM, 24xCD, SB, iDA, SVGA 800x600(4Mb), cyma, cept, PG5	12	1510
MITAC 6133S	Celeron/433	32	4300	TFT	12,1"	440BX, 128Kb L-2 cache, SDRAM, 24xCD, FM 560b/s, SB iDA, SVGA 800x600(4Mb), cyma, G/War, cept, PG5	12	1490
MITAC 6133S	Celeron/433	64	6400	TFT	12,1"	440BX, 128Kb L-2 cache, SDRAM, 24xCD, FM 560b/s, SB iDA, SVGA 1024x768(8Mb), cyma, G/War, cept, PG5	12	1670
ASBOOK 6120	Celeron/433	32	4300	TFT	14,1"	440BX, 128Kb L-2 cache, SDRAM, 24xCD, SB, iDA, SVGA 1024x768(8Mb), cyma, G/War, cept, PG5	12	1940
ASBOOK 6120	Celeron/466	64	4300	TFT	14,1"	440BX, 128Kb L-2 cache, SDRAM, 24xCD, SB, iDA, SVGA 1024x768(8Mb), cyma, G/War, cept, PG5	12	2040
MITAC 6120	Celeron/500	32	4300	TFT	14,1"	440BX, 128Kb L-2 cache, SDRAM, 24xCD, FM 560b/s, SB iDA, SVGA 1024x768(8Mb), cyma, G/War, cept, PG5	12	2190
MITAC 6120	Celeron/500	64	6400	TFT	14,1"	440BX, 128Kb L-2 cache, SDRAM, 24xCD, FM 560b/s, SB iDA, SVGA 1024x768(8Mb), cyma, G/War, cept, PG5	12	2370
MITAC 6120	Celeron/500	64	6400	TFT	14,1"	440BX, 128Kb L-2 cache, SDRAM, DVD, FM 560b/s, SB iDA, SVGA 1024x768(8Mb), cyma, G/War, cept, PG5	12	2520
Compaq Armada 1700	PII/333	64	6400	TFT	14,1"	2Mb VRAM, XGA, 24xCD, 3D sound, accepiapras rap., Win98, cept, PG5	12	2609
Compaq M300	PII/333	64	6100	TFT	11,3"	4Mb VRAM, 3D sound, FM 560b/s, 1.7kg, 24x22x23mm, Win98, cept, PG5	12	2867
Compaq M700	PII/366	64	6100	CFTF	14,1"	1Mb VRAM, XGA 1024x768, XGA 24xCD, 3D sound, FM 560b/s, 23x, 310x245x28mm, Win98, cept, PG5	36	3402
Compaq Armada 7800/T	PII/366	64	14000	TFT	14,1"	512Kb, up 256Mb, 1024x768, XGA 1024x768, DVD-ROM, XGA AGP, 3D sound, FM 560b/s, Win98, cept, PG5	36	4020

ASBIS
249-57-92
214-77-67

BEL AEM
283-19-20 210-12-01

ПЛОТТЕРЫ					
Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Посадавец	Телефон
Encad	струйный, весь модельный ряд	12	от 1900		
Selax/Calcomp	струйный, весь модельный ряд	12	от 3500		
Hewlett-Packard	струйный, весь модельный ряд	12	от 1656		
Mutoh	струйный, весь модельный ряд	12	от 5400		
Calcomp	перьевая А1/A0	12	от 1400		
Mutoh	перьевая А1/A0	12	от 2640		
SummaGraphics	режущая, весь модельный ряд	12	от 1900		
HP DesignJet 430	A4-A1, 600dpi, 4Mb, mono, дилерские скидки	12	1656	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
HP DesignJet 450	A4-A1, 600dpi, 4Mb, color, дилерские скидки	12	1950	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
HP DesignJet 430, A1, 600dpi, 4Mb, mono, HP-GL/GL-2/RTL/PJL/PML/Wn/ACAD/A0		12	от 1656	ELKO	236-9754, 236-8663
HP DesignJet 450C, A1, 600dpi, 4Mb, color, HP-GL/GL-2/RTL/PJL/PML/Wn/ACAD/A0		12	от 1950	ELKO	236-9754, 236-8663
HP DesignJet 700, A1, 600dpi, 4Mb, mono, HP-GL/GL-2/RTL/PJL/PML/PS2/Wn/ACAD/A0		12	4282	ELKO	236-9754, 236-8663
HP DesignJet 750C, A1, 600dpi, 8Mb, color, HP-GL/GL-2/RTL/PJL/PS2/Wn/ACAD/A0		12	5785	ELKO	236-9754, 236-8663



236-33-94, 217-00-94

МАТРИЧНЫЕ ПРИНТЕРЫ						
Epson FX-1170	A3, 8 pin, 216x240dpi, 380 cps	12	299	 "NEW TAIJI TECHNOLOGY SYSTEMS" 229-29-99		
Epson FX-1180	A3, 9 pin, 216x240dpi, 435 cps	12	449			
Epson LX-300	A4, 9 pin, 216x240dpi, 264 cps	12	139			
Epson FX-1170	A3, 9 pin, 216x240dpi, 380 cps	12	290		ТЕХНИКОПТОП	236-5234, 236-8635
Epson FX-1170	A3, 9 pin, 360dpi, 380 cps, рус., союз	12	285		ICS	289-1488, 230-6482
Epson FX-2180	A3, 9 pin, 360dpi, 380 cps, рус., союз	12	536		ICS	289-1488, 230-6482
Epson LX-300	A4, 9 pin, 264 cps, рус., союз	12	136	ICS	289-1488, 230-6482	
Epson LX-300/FX-1170	A4/A3, 9 pin, 264/380 cps, 300dpi, рус., союз	12	от 140	ARCHI	284-0060	
Epson LX-100/LX-300	A4, 24 pin, 360dpi, 200 cps	12	140	ТЕХНИКОПТОП	236-5234, 236-8635	

СТРУЙНЫЕ ПРИНТЕРЫ									
Epson Stylus Color 440	A4, 720x720dpi, 4ppm	12	120						
Epson Stylus Color 740	A4, 1440x720dpi, 6ppm	12	225						
Epson Stylus Photo 750	A4, 1440x720dpi, 6ppm	12	230						
Epson Stylus Color 900	A4, 1440x720dpi, 12ppm	12	390						
Epson Stylus 1500	A2, 720x720dpi, 480cps	12	460						
Epson St.Photo 640	NEW, A4, 1440x720dpi, 5ppm, 32kb, iк., рус., склад	12	163	ICS				289-1488, 230-6482	
Epson St.Photo 740	NEW, A4, 1440x720dpi, 6ppm, 32kb, iк., рус., склад	12	224	ICS				289-1488, 230-6482	
Epson St.Photo 750	NEW, A4, 1440x720dpi, 6ppm, 256kb, 6 iк., рус., склад	12	290	ICS				289-1488, 230-6482	
Epson Stylus 1500	A2, 720dpi, 3ppm, 256Kb, pyc., net, склада	12	440	ICS				289-1488, 230-6482	
Epson Stylus 440	NEW, A4, 720dpi, 4ppm, 10kb, pyc., склад, черепашка, DOS	12	118	ICS				289-1488, 230-6482	
HP DeskJet 1120C	A3, 600dpi, 6ppm, PCL-RC, 2Mb, двустор. печать, склада	12	445						
HP DeskJet 3400Bi	A4, 600x300dpi, 3ppm, аэроз. м. л. п., ИД, подгитание, склада	12	275						
HP DeskJet 610C	A4, 600x300dpi, 3ppm, а/печ., цвет., фотопечать, склада, скидки	12	96						
HP DeskJet 610C	A4, 600x300dpi, 3ppm, а/печ., цвет., фотопечать, склада, скидки	12	96						
HP DeskJet 610C	A4, 600x300dpi, 3ppm, а/печ., цвет., фотопечать, склада, скидки	12	96						
HP DeskJet 610C	A4, 600x300dpi, 3ppm, а/печ., цвет., фотопечать, склада, скидки	12	96						
HP DeskJet 610C	A4, 600x300dpi, 3ppm, а/печ., цвет., фотопечать, склада, скидки	12	96						
HP DeskJet 710C	A4, 600dpi, 6ppm, PhotoREt I, склада, скидки	12	157						
HP DeskJet 815C	A4, 2Mb, 7ppm, PhotoREt II, USB, LPT, склада, скидки	12	209						
HP DeskJet 970Ci	A4, до 2400dpi, 12ppm, 4Mb, PhotoREt II, дуплекс, новый	12	390						

HP Deskjet 420/695C	А4, 600dpi, color	12	?	БЕЛАРОУС СЕРВИС	264-7218, 264-8901
HP Deskjet 420/695C/610, А4, 600dpi, color, 2 картриджа		12	от 85	КОНСТРУКТИВ	264-2041, 264-1928
HP Deskjet 510C/420C	А4, 600dpi, цвет, 5стр. 2 картр. CD, кабель, поставка, карт. РБ	12	от 88	БОЧАРНИКОВ	253-3361
HP Deskjet 610C	А4, 600dpi, 5стр. Color, картр.	12	96	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
HP Deskjet 690C	А4, 600dpi, 300dpi color, фотокачество	12	149	3-лайн НТД Химвир.	213-3218, 213-3890
HP Deskjet 710/615C	А4, 600dpi, 675dpi, 2 картр. 400РЕХМОН. CD, кабель, поставка, карт. РБ	12	от 155	БОЧАРНИКОВ	253-3361
HP Deskjet 880/695C	А4, 600dpi, 300dpi, 2 картр. 400РЕХМОН. CD, кабель, поставка, карт. РБ	12	от 240	БОЧАРНИКОВ	253-3361
Lexmark C13P200	Автоматический дуплер Lexmark	12	150	IMCTECHNOLOGY	223-9177, 222-4482
Lexmark C113	1200x1200dpi, 4стр	12	92	IMCTECHNOLOGY	223-9177, 222-4482
Lexmark Z51	1200x1200dpi, 10стр. USB, печать на плотной бумаге	12	251	IMCTECHNOLOGY	223-9177, 222-4482
ВСЕ МОДЕЛИ СТРУЙНЫХ И ЛАЗЕРНЫХ ПРИБОРОВ, Lexmark Distributor		12	?	LINK TECHNOLOGIES	210-0054, 236-2252
Oliveri IP 192	А4, 600x600dpi, 3стр. color, цвет, черн.-белый	18	от 99	ТУШОС	265-3993, 236-4288

ЛАЗЕРНЫЕ ПРИНТЕРЫ					
Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Epson/EPL-N1200	A4, 1200dpi, 12стрт, 2Mb	12	840	NTTS (TAIR)	229-2999
HP LaserJet 1100, A4, 600dpi, 8стрт, 2Мб/ур 181, дит.сидит		12	363		
HP LaserJet 2100, A4, 1200dpi, 10стрт, 4Мб (ур 52Мб), дит.лотки, замена 6Р		12	739		
HP LaserJet 4050	A4, 1200dpi, 17стрт, REI, ME,PS, возм.сет.сидит	12	1360		
HP LaserJet 5000, A3, 1200dpi, 16стрт, REI, ME, возм.сет.сидит		12	1680		
Xerox 4512, A4, 600dpi, 12стрт, 6Мб, ат.2x250л, дит.л., сет.сидит		12	?		
Xerox C55N color, A4, 600dpi, 12стрт, 30Мб, цветной лоток, ethernet		12	2050		
Xerox/DocuColor 4LP	A3, 800dpi, 16стрт, 6Мб, атр.Р/РР, Ethernet, HD2Gb, PS3	12	7500		
Xerox/N170	A4, 1200x600dpi, 17стрт, 16Мб, новый, PS, стандарт.сидит	12	1402		
Xerox/N24/32	A3, 600dpi, 24/32стрт, 24Мб, сет.сид. PS, сет.сидит	12	от 2600		
Xerox/P8e	A4, истинные 600dpi, 8стрт, 4Мб, русиф., стрт.Р5, склад	12	?		
Xerox/P8e	A4, 1200dpi, 8стрт, 4Мб, US, PC/L6, DOS, русиф., новый	12	390		
Xerox/P1202	A4, 1200dpi, 12стрт, 4Мб, US, PC/L6, AdobePS, DOS, русиф., новый	12	689		
HP LaserJet 1100	A4, 600dpi, 8стрт, 2Mb	12	363	ICS	289-1488, 230-6482
HP LaserJet 1100	A4, 600dpi, 8стрт, 2 Mb, рус., а/подача	12	365	ТЕХНОТЕРТОР	236-5234, 236-8635
HP LaserJet 1100	A4, 600dpi, 8стрт, 2 Mb, рус., склад	12	365	ЯНСИ	284-0060
HP LaserJet 1100/1100A	A4, 600dpi, 8стрт, 2Mb, B+Tonic, склад	12	360	ДЕКЕТ	286-3485, 210-0722
HP LaserJet 1100/1100A	A4, 600dpi, стрт. 2-18Мб, кабел. ДОСТАВКА, доставка, стрт.Р5	12	363	БОЧАРНИКОВ	255-3361
Lexmark Optra 310	PostScript, US, 1200x1200dpi, 8стрт	12	373	IMCTECHNOLOGY	223-9177, 222-4992
Samsung ML-85G+	A4, 600dpi, 8стрт	12	239	NTTS (TAIR)	229-2999
Samsung ML-85G+	A4, 600dpi, стрт. 2-18Мб, кабел. доставка	12	240	БОЧАРНИКОВ	253-3361
Samsung ML-85G+	A4, 600dpi, 8стрт, рус., а/подача	12	240	ТЕХНОТЕРТОР	236-5234, 236-8635
XEROX P8e/P8ex	A4, 600x600 dpi, 8 стрт, 4 Мб, DOS, русифицирован, склад, стрт.Р5 A4, 1200x600 dpi, 8стрт, 4Мб, US, PC/L6, DOS, русиф., новый	12	7/390	АСТРОП-СЕРВИС	239-6794, 289-7686
				БУ-ПРОЕКТ	232-5376
				СЕЛЕНА	222-0516
				КОМПАГЕНД	232-3116
				БЕЛОМОСТЕНКА-КА	289-2577
				МСТ	262-6702

СКАНЕРЫ					
Context	A0, рулонные 300-1800dpi	12	от 11900	 РЕКОЛТЕ 236-33-94, 217-00-94	
Vidar	A0, рулонные 400-800dpi	12	от 11900		
ProScan	A0, барабанный, 600dpi	24	14500		
HP ScanJet 3200/3300	A4, 9600/600dpi, 30bit color, OCR, LPT	12	от 107	 КОМПЬЮТЕРЫ И ПЕРИФЕРИЯ 210-11-46 (5 линий)	
HP ScanJet 4100C/4200C	A4, 600-1200dpi, 30-bit USB color, OCR, дилерские скидки	12	от 153		
HP ScanJet 5200	A4, 9600/600dpi, 36bit color, OCR, LPT+USB	12	265		
HP ScanJet 6300/6350S, 9999	1200dpi, 36bit color, OCR, сканер до 35mm, скидки	12	от 450		
Epson GT 5000	A4, 300x1200dpi, 24bit color, SCSI, палитра	12	109		
Epson Film Scan 200	сканер-факс, 1200x4800dpi, 30bit color, zoom 200%	12	155	NTTS (TAR)	229-2999
Mustek P4000	1200CPI/2000SP, 1200dpi, 24bit color	12	от 65	НАКС	284-2895
Mustek Paragon 600C/600SP, A4, 600x300 dpi, 48 bit color, LPT/SCSI		12	50	ХОНДЭН	239-4312
Mustek ScanExpress 6000C/1200SP/1200E/A4, 24 bit color, 30-bit color		12	47	ТЕХНОСТАР	236-5334, 236-6516


Arctic Intel 610 PPGA, SIS 530, 100MHz, AGP, AT/ATX, SB16Pro, 4-8Mb Video	12	83	ТЕХНИКОРПОРГ	236-5234, 236-8635
Arctic/Alfa P75-550, Superspeed 7, K5-2, K3-2, 100MHz/AGP, AT/ATX, SB16Pro, 4-Mb Video	12	66	ТЕХНИКОРПОРГ	236-5234, 236-8635
Arctic/Pro P75-PRO P75-550, Superspeed 7, 100MHz, AGP, AT/ATX, SB16 Pro 4-Mb Video	12	75	ТЕХНИКОРПОРГ	236-5234, 236-8635
Arctic P705-55 DX (96), Socket 370/Slot1, 2DMIM, MMX, PCI, AGP, ISA, SB16	12	51	ТЕХНИКОРПОРГ	236-5234, 236-8635
ASUSTEK, Gigabyte, Zida	6	от 45	НИКС	284-2895
A-Trend/Chaintek/ASUS/Zida/PI/BI/938/EX, DIMM, AGP, 133MHz	6	от 43	КОНСТРУКТИВ	284-2041, 284-1938
Chaintek/Gigabyte/Intel 400BX/ATX	20	от 69	ХОУСЕН	239-4312

МОНИТОРЫ					
14	Samtron SM446/Philips 104B, 0,28, 800x600, 65Hz, 1024x768, 62Hz, dig. cпр. P6	12	120	ТЕХНИЧЕПТОР	236-5234, 236-8635
14	Samsung Hyunda; 104B, 0,28, 1024x768, 65Hz, cпр. P6	36	от 120	КОНСТРУКТИВ	284-2041, 284-1998
15	CTX, Sony, Targa, Hyundai, cпр. P6	12	от 145	НАИКС	284-2895
15	Samsung S5E/Falco/A.G. 0,28, 1024x768, 65Hz, dig. OSD, TC095, cпр. P6	12	148	ТЕХНИЧЕПТОР	236-5234, 236-8635
15	Hyundai S50, 0,28, 1024x768, 65Hz, dig. OSD, TC095, cпр. P6	12	163	ТЕХНИЧЕПТОР	236-5234, 236-8635
15	Hyundai/Sony, 0,25, 800x600/1010, TC095, Trinitron, 2-модуль, cпр. P6	12	145	КОНСТРУКТИВ	284-2041, 284-1998
15	15" 15" 15" 15" 0,28, 2-м, 1024x768, 65Hz, TC095, dig. OSD, 2-модуль, cпр. P6	36	от 120	КОНСТРУКТИВ И ПЕРУМ	120-11465 (5-модуль)


МОНИТОРЫ (продолжение)					
Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Телефон	
15", ViewSonic PE55, 0,27, ddp, 1280x1024/87Гц, TCO95, серт.Р5		12	234	ICS	289-1489, 220-6492
17", CTH/Hunda/Sony, Trinitron/Diamond, серт.Р5		24	01245	ХОДСЕН	239-4312
17", Hyundai/Sony, 0,25, 1024x768/117Гц, TCO95, Trinitron, 5 моделей, серт. Р5		12	01250	КОС КРИСТИВ	284-2041, 284-1984
17", Sony 200EST/GST/PIG, Dig., TCO-95, 1280x1024/85Гц, m/media, серт.Р5		12	01395	ДЖЕТ	268-3485, 210-0772

HITACHI

официальный
дистрибьютор в РФ



NEW!	17" CM610ET	0,22	1024x768@85Гц	290
	17" CM650ET	0,21	1024x768@86Гц	400
	17" CM643ET	0,21	1280x1024@85Гц	430
	19" CM752ET	0,21	1600x1200@80Гц	505
	19" CM761ET	0,21	1280x1024@87Гц	600
NEW!	19" CM769ET	0,21	1600x1280@85Гц	624
NEW!	21" CM813ET+	0,21	1600x1280@75Гц	1015
	21" CM815ET+	0,21	1856x1392@75Гц	1400



г. Минск, ул. П. Бровки 15
тел./факс 2840060
<http://archi.infonet.by>

ARCHI

ПРОЦЕССОРЫ					
AMD K5-2-300... 400 SD Now	12	45	КОНСТРУКТИВ	284-2041, 284-1998	
AMD K5MMX, K5-2/233... 400 SD Now, IBM/233... 300	12	or 27	ХОДСЕН	238-4312	
Cyrix, AMD, IBM 300/333/350 MMX, box	12	27	ТЕХНИКЕРТОР	236-5234, 236-8635	
IBM 6486 MMX 233... 300 MHz	12	27	КОНСТРУКТИВ	284-2041, 284-1986	
Intel Celeron 266... 450, 128 kb, Intel original. Box	12	55	КОНСТРУКТИВ	284-2041, 284-1998	
Intel Celeron 333-450/PII 333-450, cashе, box	12	54	ТЕХНИКЕРТОР	236-5234, 236-8635	
Intel Celeron 333-500... Box, Solder370	12	or 54	ХОДСЕН	239-4312	
Intel Celeron/PII/PIII/Xeon	Intel Distributor, всемирный/Tray, box/MMX, cashе, mini/box	36	7	LINK TECHNOLOGIES	236-2251, 236-2252
Intel Pentium II 400/450, Box	12	140/190	ХОДСЕН	238-4312	
Intel Pentium II 350/400... 512 kb cashе, Box	12	153	ТЕХНИКЕРТОР	236-5234, 236-8635	

МОДУЛИ ПАМ'ЯТІ					
DIMM SDRAM	16/32/64/128Mb, 8ns/PC-100	6	25	ТЕХІНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
DIMM SDRAM	16/32/64/128Mb, 7-10ns, 168pin, PC-100	12	ст 20	КОНСТРУКТИВ	284-2041, 284-1998
SDRAM	14/8/16/32Mb, 30/70pin,EDO, FPM	12	ст 5	КОНСТРУКТИВ	284-2041, 284-1998

МИКРОСХЕМЫ				
AMD, CML, MOT, NSC, Philips, STM, TI, Sony, Siemens, HIT и др.	+	?	ИИТМС	211-1783 212-1234

ВИДЕОКАРТЫ, ГРАФИЧЕСКИЕ РАСШИРИТЕЛИ				
3Dx/Voodoo II, III 2000, Banshee/4-Trend/Diamond/STB	12	от 65	НИЖЕ	284-2695
3Dx/Voodoo II 2000	16	от 72	ТЕХИНТЕРТОП	236-5234, 236-9635
3Dx/VooDoo Banshee 15Mb retail	5	75	ТЕХИНТЕРТОП	236-5234, 236-9635
ASUS/Creative/Diamond, 3Dx/Va TNT/2X/128, PCI/AGP, 4-16Mb, TV in&out	12	от 33	КОНСТРУКТИВ	284-2041, 284-1998
Riva TNT/TNT2, 16/32Mb, Creative, ASUS, Matrox	12	от 55	НИЖЕ	284-2895
S33D/VH/Savage, PCI/AGP, 1-8Mb, отт. экран	12	от 12	КОНСТРУКТИВ	284-2041, 284-1998
S3 64V2/Virge 2D, 2-mout, 3D/Riva TNT 4-16Mb	6	11	ТЕХИНТЕРТОП	236-5234, 236-9635
S3 Savage/34i 8Mb, 4-mout, Rendition 8Mb/Intel740	6	30	ТЕХИНТЕРТОП	236-5234, 236-9635

МУЛЬТИМЕДИА				
SB Creative Live/Vibra/MOD30/AM64, FM-radio, Melody...	6	от 9	НИКС	284-2895
SB ESSi 1869 3D/FM radio	6	9	ТЕХНИНТЕРПОГ	236-5234, 236-8635
SB Yamaha 719/724, AM64	6	14	ТЕХНИНТЕРПОГ	236-5234, 236-8635
SB, 15 видео (Live! AM64, Essonic, Essi, Yamaha ISA/PCI, FM radio)	6	от 8	КОНСТРУКТИВ	284-2041, 284-1998
Корпуса и видео Samsung 5100, 10 видео, 40-4000 PMP, медиуми, микрофон, диктофон	6	от 8	ТЕХНИНТЕРПОГ	236-5234, 236-8635
Корпуса и видео, в ящике 50-300W, Subwoofer	6	от 10	КОНСТРУКТИВ	284-2041, 284-1998

8 ноября 1999 года

ПРАЙС

КОНЬЮНКТУРА K11

Размещение рекламы в таблице «Прайс» по телефонам/факсам: 285-08-93, 285-08-94. Таблица «Прайс» публикуется в сети Internet по адресу <http://www.bdg.minsk.by> в формате MS Excel

СПЕЦИАЛЬНОЕ АППАРАТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ				
Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Телефон
Полупроводниковые устройства хранения информации				
Hard Disk Drive				
CD-ROM	32-40x speed, Philips, ASUS, Acer, Teac	6	от 37	НИКС
CD-ROM	Teac 32x	6	44	ХОДСЕН
CD-ROM	Teac/Mitsumi, 32x speed, 2 шлейфа, звуковая кабель	12	35	КОНСТРУКТИВ
CD-ROM, Creative, Hitachi	Samsung, Sony, 40-48x, IDE/CD-RW Asa	6	38	ТЕХИНТЕРТОР
CD-RW	Mitsumi CR402TE, 24x48 speed, OEM/Retail	6	140	ДЖЕТ
CD-RW	Panasonic CW-7502-B, 48x speed, SCSI	12	231	ИКС
ZIP drive	100 int. IDE, Panasonic	6	65	ТЕХИНТЕРТОР
Привод ZIP-100/250/LS-120, int. (IDE), ext. (LPT)		12	68/11/205	ЛИКС-К
Флэш-дискеты, Mitsumi, Samsung, 3.5", сканеры		6	14	КОНСТРУКТИВ
Флэш-дискеты, Mitsumi, Samsung, Teac, opt. сканеры		6	13	ТЕХИНТЕРТОР
ЖЕСТКИЕ ДИСКИ				
1600/2500Mb, Western Digital, Ultra DMA66, PIO-4		24	от 70	НИКС
2100-15400Mb, Fujitsu/IBM/Quantum/Seagate, UltraDMA, 512 kb		12	от 75	КОНСТРУКТИВ
4,3/5,1/6,4/8/10/1,1Gb, Quantum/Fujitsu/WD/Samsung/IBM, UltraDMA		24	87	ТЕХИНТЕРТОР
3200Mb, Matrix, IBM, Ultra DMA66, PIO-4		24	100	НИКС
4300Mb, Fujitsu, Seagate, Ultra DMA66, PIO-4		24	108	НИКС
6400Mb, Quantum, Fujitsu, WD, Ultra DMA66, PIO-4		24	114	НИКС
9000Mb, HDD WSCSI		+	430	ИВА
10200Mb, Quantum, Fujitsu, WD, Ultra DMA66, PIO-4		24	130	НИКС
ЦИФРОВЫЕ ФОТОКАМЕРЫ				
Epson Photo PC-600	1024x768, 4Mb, 21LCD	12	240	ИКС
Olympus	5 мегапикселей, автофокусировка, новейшие технологии	12	от 490	БЕЛКАНТОН
Olympus, Аксессуары для цифр. камер: принтер, сканер, бумага, SM-карты,...		12	7	БЕЛКАНТОН
СЕТЕВЫЕ АДАПТЕРЫ				
3C905B-TX	Fast EtherLink XL, 10/100, PCI	99	55	DATASTREAM
Compaq FL 100 TX	Ethernet 10/100 Mbit, PCI, UTP и др.	12	31	ИКС
Intel PI4A60B	Ethernet Pro 100-Megabit Adapter PC (10/100 T/E, 82559 Chip)	99	58	LINK TECHNOLOGIES
Intel Pro 100 Dual Port	10/100Mbps, FOX, 400Mbps, 2x45	99	281	LINK TECHNOLOGIES
Intel Pro Server Adapter	10/100Mbps, 800Mbps, PCI, FOX, SCSI, Redundant, Low CPU Util	99	328	LINK TECHNOLOGIES
KingMax KC-301A	10/100Base-TX, PCI Card	12	19	DATASTREAM
KingMax KEN012-TF	10Base-T, 16-bit, PDMCIA, LAN Card Combo	12	45	DATASTREAM
NE 2000	ISA/PCI, Combo	12	от 10	НИКС
Surecom EP-312	Ethernet 16-bit, NE2000, ISA, BNC&TP, R/P	12	12	DATASTREAM
Surecom EP-325	Ethernet 32-bit, BNC & T, PCI, R/P	12	13	DATASTREAM
Surecom EP-427	PCMCIA Type-IV Ethernet	12	50	DATASTREAM
Surecom EP-427X	10/100Base-TX, 16-bit, PCMCIA Ethernet Adapter	12	100	DATASTREAM
СЕРВЕРЫ ПЕЧАТИ				
Intel PRINTSERVER	IP, 2P, 2P+IS, 100/10Mbps, 800Kb/s, NetBios, PCL, AppleTalk	36	176	LINK TECHNOLOGIES
СЕТЕВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ				
Compaq Hub	16 Port, 1BNC, 1AUI, 14UTP и др.	12	76	ИКС
Ethernet card Realtek Hub 5UTP+1BNC, ISA, PCI, 32bit, концентратор, терминаторы,...		12	11	ТЕХИНТЕРТОР
HUB 5UTP+1BNC, концентратор, терминаторы и т.д., концентраторы на установке сетей		12	35	ТЕХИНТЕРТОР
Intel 330TX, Express Standalone Hub 10/100Mbps, 16/24-port, SNMP, Peer module, Class compatible		99	от 737	LINK TECHNOLOGIES
Intel SH101TXEJ	Intel InBusiness Fast Hub 10/100, 8x10/100Mbps	99	215	LINK TECHNOLOGIES
Intel EXPRESS Router 8000X9000	маршрутизаторы LAN/WAN/LAN/WAN/WAN/WAN	99	от 620	LINK TECHNOLOGIES
Intel ES410T16/24	InBusiness 10/100 Switch (8x10/100Mbps)	99	263	LINK TECHNOLOGIES
Intel EE110TX, Express Standalone Hub 10/100Mbps, 12-port, 2 slots, сканер		36	398	LINK TECHNOLOGIES
Intel EE140TX24, Express Standalone Hub Class 24x10/100Mbps auto, сканер		36	584	LINK TECHNOLOGIES
Intel ES410T16/24, Express Standalone Switch 410T, 16/24-ports, 10/100Base-TX		36	от 865	LINK TECHNOLOGIES
Intel ES500TEJ, Express Standalone Switch 500T, 12/24-ports, 10/100Base-TX, SNMP, VLANs		36	от 1464	LINK TECHNOLOGIES
Intel ES550TEJ, Express Standalone Switch 550T, 24/24-ports, 10/100Base-TX, SNMP, VLANs, control		36	2413	LINK TECHNOLOGIES
KingMax KC-308B	8 port Dual Speed Hub	12	155	DATASTREAM
Surecom EP-502C	Ethernet 2 Port 10Base2 Repeater (2 BNC+2 RJ45)	12	65	DATASTREAM
Surecom EP-505T	Ethernet Mini Hub, 5UTP	12	35	DATASTREAM
Surecom EP-506T	Ethernet Mini Hub, 6UTP+1BNC	12	41	DATASTREAM
Surecom EP-516D	Ethernet 16 Port Rackmount Hub, 16UTP+1BNC+1AUI	12	90	DATASTREAM
Surecom EP-517T	Ethernet Mini Hub, 16UTP+1BNC	12	80	DATASTREAM
Кабель	RG-58, 50 Ohm	+	0,3	DATASTREAM
Кабель	UTP/FTP/STP, 5-8, 4 пары	+	0,35	DATASTREAM
Розетки, терминаторы, концентраторы, кабели и др. сет. аксессуары TP/BNC		+	?	DATASTREAM
Шкафы 19", Patch panel и др. монтажное оборудование		+	?	DATASTREAM
МОДЕМЫ, ФАКС-МОДЕМЫ				
Creative/UMC/Motorola	Int./ext., 14,4/33,6Kb/s V42/V42bis, g/f, fax, серт. РБ	12	14/32	ХОДСЕН
Diamond SuperExpress 56i Pro, 56Kb/s, int./ext., v.90/v.34+ v.42/v.42bis, серт. РБ		12	57	ARCSI
Diamond Robotics/Acer/Rokwell/PCtel, 56Kb/s, int./ext., fax/voice, retail, серт. РБ		12	38	ТЕХИНТЕРТОР
KingMax KFM500-OF, PCMCIA 56Kb/s Fax/modem, серт. РБ		60	100	DATASTREAM
KingMax KFM510-RF, PCMCIA 56Kb/s Fax/modem w/10Mbps Lan Card, серт. РБ		60	180	DATASTREAM
Rokwell	56Kb/s, int./ext., fax/voice, серт. РБ	12	30	ТЕХИНТЕРТОР
USR Courier	int./ext., 33,6Kb/s, V42/V42bis, voice, fax, int./ext., сканер, серт. РБ	12	179/185	ИКС
USR Sporter	external/internal, 56Kb/s, voice, Fax, modem, серт. РБ	12	от 65	ДЖЕТ
USR Sporter	ext., 56Kb/s, voice, fax, v.90/v.34+ v.42/v.42bis, серт. РБ	12	110	ARCSI
USR Sporter	int., 28,8Kb/s, V42/V42bis, voice, fax, int./ext., сканер, серт. РБ	12	61	ИКС
USR Sporter 28.8Kb/s, V42/V42bis, v.90/v.34+ v.42/v.42bis, voice, fax, int./ext., сканер, серт. РБ		12	120	DATASTREAM
USR Sporter 56Kb/s, V42/V42bis, v.90/v.34+ v.42/v.42bis, voice, fax, int./ext., сканер, серт. РБ		12	110	DATASTREAM
ZyXel Comm 288S, 28,8Kb/s, V42/V42bis, v.90/v.34+ v.42/v.42bis, voice, fax, int./ext., сканер, серт. РБ		24	245	DATASTREAM
ZyXel US36E, ext., 33,6Kb/s, V42/V42bis, v.90/v.34+ v.42/v.42bis, voice, fax, int./ext., сканер, серт. РБ		24	250	DATASTREAM
ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ				
APC	весов спектр ИБП APS	24	от 81	ИНТЕЛЛЕКТ СИСТЕМЫ
APC UPS Back	250/400/600VA, off-line, 4 выхода	12	49	ТЕХИНТЕРТОР
APC UPS Back	300/500VA	12	84/105	ИКС
APC UPS Back, Smart	250-3000VA, APC Distributor, все модели, мин. цены	24	7	LINK TECHNOLOGIES
APC/PowerCost	250-1400VA, склад, серт. РБ	12	от 50	КОНСТРУКТИВ
Minuteman Pro 280 VA/320 VA, LAN-Interactive, упр.-е микропроцессором, США, склад, сканер		36	?	КОМПЬЮТЕРЫ И ПЕРИФЕРИЯ 210-11-46 (5 линий)
Minuteman Pro 400 VA/480 VA, LAN-Interactive, упр.-е микропроцессором, США, склад, сканер		36	?	ЕВРОКОНТАКТ
Minuteman Pro 600 VA/720 VA, LAN-Interactive, упр.-е микропроцессором, США, склад, сканер		36	?	БЕРСА-КОМПЬЮТЕРС
Minuteman Pro 800 VA/960 VA, LAN-Interactive, упр.-е микропроцессором, США, склад, сканер		36	?	БЕРСА-КОМПЬЮТЕРС
Minuteman Pro 1000 VA/1200 VA, LAN-Interactive, упр.-е микропроцессором, США, склад, сканер		36	?	ЕВРОКОНТАКТ
PowerCost UPS Back, Smart, 300-1250VA		12	50	ХОДСЕН
Сетевое устройство-удлинитель, 5 розеток, 1,8/3/5 м		+	5,5/7,4/9,7	ЛИКС-К
КОРПУСА				
MiniTower, MidTower, Desktop 200/230W, ATX, в ассортименте		6	18	ТЕХИНТЕРТОР
MiniTower, 200/230/250W, AT/ATX в ассортименте		12	19	КОНСТРУКТИВ
Пластмассовые приборные корпуса		12	7	КОМПОНЕНТЫ И СИСТ.
УСТРОЙСТВА ВВОДА И УКАЗАНИЯ				
Дигитайзеры Calcomp, A2-A0, точность 0,05-0,25 мм		12	от 2200	
Дигитайзеры Numonics, A4-A0, точность 0,125-0,25 мм		12	от 500	
Графические планшеты Calcomp, A4-A3, бесперебойные, перо или курсор		12	от 120	
Keyboard 600/1000S Chicony, ergonomic, multi-touch keys, упр. CD, авто меню		6	7	ТЕХИНТЕРТОР
Клавиатура Win95 DIN-5, PS-2		12	6,7	ЛИКС-К
Mouse Verbatim, 2-Button (IBM/Serial)		+	8,24-8,88	ИВА
Мышь Genius, Mitsumi, Microsoft, SCROLL (com, ps/2)		12	от 5	РАДИОСПЕКТР
Мышь Mitsumi, Logitech, Microsoft (com, ps/2)		12	3-17	ЛИКС-К
НОСИТЕЛИ ИНФОРМАЦИИ				
CD-RW-диски, Verbatim/Jan, упр.-е CD-RW		12	1,3/399	ТАИР-ЛУВР
Диск LS-120, ZIP-100/250		+	10/21	ЛИКС-К
Дискеты 3,5", Sony, 1.44 Mb, DOS form., 2HD, дост.		+	?	КВАЗАР
Дискеты 3,5", Verbatim, Basf, DOS form., 2HD, дост.		+	б.нал	ФОРД
Дискеты 3,5", Verbatim, Basf, DOS form., 2HD, дост.		+	б.нал	МЕДКОР
Дискеты 3,5" Basf, 3M, Verbatim, DOS form., 2HD, телефон, цветные		12	от 2,5	ТАИР-ЛУВР
Дискеты 3,5" Verbatim, 1.44Mb, 2-HD 31/2 (5 выводов), ext. сканеры		+	0,32-0,48	ИВА
Дискеты 3,5" пластмассовые и бумажные боксы		+	?	ЛИКС-К
MO-диски, 330/640 Mb, 512/2048 bytes/sector		+	5,3/14	ЛИКС-К
MO-диски Verbatim/Basf, 3.5" - 230/640 Mb 5.25" - 0,65/1,3/2,6 Gb		12	от 5,3	ТАИР-ЛУВР
MO-диски Verbatim в ассорт., отовариваемые		+	5,39-36,57	ИВА
АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ				
Verbatim/Centronics, 1,8/3/5/7/10/15 м		+	1,5-14,1	ЛИКС-К
Авто- и ручные переключатели 4x1 принтера/2x1		+	8,8-16,9	ЛИКС-К
Защитные фильтры Basf/3M/Verbatim/Logica, 14/15/17/21", сканеры, серт. РБ		12	от 11	ТАИР-ЛУВР
Защитные фильтры Logica, 14-17", полноразмерная, серт. РБ		+	от 19	GREENAPPLE
Защитные фильтры Verbatim, 14-15", 16-17", 19-20", LT, ext. сканеры		+	29,62-67,8	ИВА
Защитные фильтры Logica, полноразмерная, сканеры, серт. РБ, сканеры, сканеры		+	16-40	ИЗОВАК
Наклейки русские на клавиатуру		12	5	ЛИМENS

КОМПЬЮТЕРНЫЕ УСЛУГИ						
Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон	
486-PII-продажа, модернизация, сборка, уст. доп. устройств, ремонт		+	?	РОМБОРУТС	220-6629	
CD-ROMs, мониторы, принтеры, сканеры, факсы, ремонт и покупка б/у		+	?	РОМБОРУТС	220-6629	
Волонтеры-оптические системы связи, локальные вычислительные сети (проектирование, монтаж, обслуживание), звуковые карты, установка АТС, автоматизация орг. управления		+	?	ALTOJAN	275-2858, 275-2882	
Проектирование и монтаж ЛВС, лиц. MS PE		+	?	ALTOJAN	275-2858, 275-2882	
Проектирование и монтаж локальных вычислительных сетей, лиц. MS PE		+	?	ИНТЕЛЛЕКТ СИСТЕМЫ	224-1151, 228-1840	
Проектирование и строительство сетей, модернизация ПК		+	?	ICS	289-1468, 238-6482	
Проектирование и строительство сетей, модернизация ПК		+	?	LINK TECHNOLOGIES	210-0554, 238-2252	
Ремонт ПК, мониторов, БП, FDD, принтеров, заправка картриджей, лиц.		+	?	СИРИУС-КОМПЛЕКТ И	246-4662	
Тестирование компьютеров на работоспособность 2000 году		+	?	ИВА	234-4746	
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, БУХГАЛТЕРСКИЕ ПРОГРАММЫ						
Novell	IntranetWare, 5/10/25... users	+	?			
Lotus Notes, разработка, монтаж, платформа "Novell-сервер" для автоматизации офиса под OS/2, Win/LAN		+	?			
MS Windows NT	сетевая ОС	+	?			
Universal Database	Сист. управления БД для OS/2, Win, TAB	+	?			
1С: Бухгалтерия, торговля и др. для разл. платформ		+	?			
Microsoft	различные программные продукты	+	?			
Visualage C++ / Generator	язык разраб. прил. "Novell-сервер" для разл. платформ	+	?			
Norton 2000	Тестирование ПК/ВМ на 2000 совместимость	+	?			
ORACLE	Oracle 6i Enterprise Edition	+	от 14960			
ORACLE	Oracle 6i Standard Edition	+	от 1975			
ORACLE	Oracle 6i Personal Edition	+	от 495			
"Ангелика" - бухгалтер, склад, торговля, 3/4-плата, плат. документы, сеть, Win		+	30-980	GOLDEN SOFTWARE	283-5962, 283-6963	
1С: Предприятие, Бухгалтерия, Торговля и склад, Зарплата и кадры (v.7.5)		+	от 165	БЕНЕОН	289-1468, 238-2907	
CD-дискеты, игры, ПО, компьютерная литература, М-Н "ИМПУЛЬС"		+	?	ИВА	233-7243	
ORACLE, все продукты, лиц. поставка, обучение, разработка		+	?	ГЛОБО-ЦЕНТР	238-5446	
Система управления предприятием на базе IBM Lotus/1C/Altojan-Orchid		+	?	ALTOJAN	275-2858, 275-2882	
Система депозитария и исполнения Orchid		+	?	ALTOJAN	275-2858, 275-2882	
ОБУЧЕНИЕ						
ORACLE	авторизованные курсы, выдача сертификата	+	?	COMPT SYSTEMS	221-2311, 230-3123	
БАЗЫ ДАННЫХ, СПРАВОЧНИКИ						
"ЮСИАС 4.0"	БД по законод. РБ, РФ, актен. обновлению, лиц.	+	?	РЕГИСТР	249-4128	
БД и справочники по предпр. РБ, СНГ, Европы, ТВЗД, Регистр Беларусь		+	?	ЧП КОМЛЕВ	214-7342	
КОПИРОВАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ						
Canon FC 200/220	A4, 4x/4x/4x, время протравки 0 сек.	12	?			
Canon FC 280	A4, 12x/12x/12x, 10-14%, класс 250 л. + лоток	12	?			
Canon NP 6216	A3, 16x/16x/16x, 20-200%, класс 250 л. + лоток	12	?			
Nashua 3715	A3, 15x/15x/15x, 20-200%, класс 250 л. + лоток 80 л.	12	?			
Canon FC 200/220/240/260/280/300/320/340/360/380/400/420/440/460/480/500/520/540/560/580/600/620/640/660/680/700/720/740/760/780/800/820/840/860/880/900/920/940/960/980/1000/1020/1040/1060/1080/1100/1120/1140/1160/1180/1200/1220/1240/1260/1280/1300/1320/1340/1360/1380/1400/1420/1440/1460/1480/1500/1520/1540/1560/1580/1600/1620/1640/1660/1680/1700/1720/1740/1760/1780/1800/1820/1840/1860/1880/1900/1920/1940/1960/1980/2000/2020/2040/2060/2080/2100/2120/2140/2160/2180/2200/2220/2240/2260/2280/2300/2320/2340/2360/2380/2400/2420/2440/2460/2480/2500/2520/2540/2560/2580/2600/2620/2640/2660/2680/2700/2720/2740/2760/2780/2800/2820/2840/2860/2880/2900/2920/2940/2960/2980/3000/3020/3040/3060/3080/3100/3120/3140/3160/3180/3200/3220/3240/3260/3280/3300/3320/3340/3360/3380/3400/3420/3440/3460/3480/3500/3520/3540/3560/3580/3600/3620/3640/3660/3680/3700/3720/3740/3760/3780/3800/3820/3840/3860/3880/3900/3920/3940/3960/3980/4000/4020/4040/4060/4080/4100/4120/4140/4160/4180/4200/4220/4240/4260/4280/4300/4320/4340/4360/4380/4400/4420/4440/4460/4480/4500/4520/4540/4560/4580/4600/4620/4640/4660/4680/4700/4720/4740/4760/4780/4800/4820/4840/4860/4880/4900/4920/4940/4960/4980/5000/5020/5040/5060/5080/5100/5120/5140/5160/5180/5200/5220/5240/5260/5280/5300/5320/5340/5360/5380/5400/5420/5440/5460/5480/5500/5520/5540/5560/5580/5600/5620/5640/5660/5680/5700/5720/5740/5760/5780/5800/5820/5840/5860/5880/5900/5920/5940/5960/5980/6000/6020/6040/6060/6080/6100/6120/6140/6160/6180/6200/6220/6240/6260/6280/6300/6320/6340/6360/6380/6400/6420/6440/6460/6480/6500/6520/6540/6560/6580/6600/6620/6640/6660/6680/6700/6720/6740/6760/6780/6800/6820/6840/6860/6880/6900/6920/6940/6960/6980/7000/7020/7040/7060/7080/7100/7120/7140/7160/7180/7200/7220/7240/7260/7280/7300/7320/7340/7360/7380/7400/7420/7440/7460/7480/7500/7520/7540/7560/7580/7600/7620/7640/7660/7680/7700/7720/7740/7760/7780/7800/7820/7840/7860/7880/7900/7920/7940/7960/7980/8000/8020/8040/8060/8080/8100/8120/8140/8160/8180/8200/8220/8240/8260/8280/8300/8320/8340/8360/8380/8400/8420/8440/8460/8480/8500/8520/8540/8560/8580/8600/8620/8640/8660/8680/8700/8720/8740/8760/8780/8800/8820/8840/8860/8880/8900/8920/8940/8960/8980/9000/9020/9040/9060/9080/9100/9120/9140/9160/9180/9200/9220/9240/9260/9280/9300/9320/9340/9360/9380/9400/9420/9440/9460/9480/9500/9520/9540/9560/9580/9600/9620/9640/9660/9680/9700/9720/9740/9760/9780/9800/9820/9840/9860/9880/9900/9920/9940/9960/9980/10000		12	от 285	ПЕОЛАМ	285-6437, 285-5335	
Canon FC 200/220	A4, 4x/4x/4x, 10-14%, класс 250 л. + лоток	12	310			
Canon NP 6112	A4, 12x/12x/12x, 5000/мес.	12	920			
Canon NP 1215/6216	A3, 15x/16x/мм, 50-150/200%, класс 250 л. + лоток 50 л.	12	750/1250			
Canon NP 4040	A3, 40x/40x/мм, 10 000/мес.	12	790			
Canon NP 4635	A3, 35x/мм, 50-200%, 2-стор., 30 000/мес., 2-цв. сортер	12	980			
Canon FC 200	A4, 700/мес.	12	300	Электросервис и К	285-6921, 210-1294	
Canon FC 200/220	A4, 4-6x/мм, 1000/мес., а/подка	12	от 260	ТИБЕРИУМ	236-5234, 236-8635	
Canon FC 210/220, A4, 4x/мм, автоподка, E16, 220B		12	от 280	ФРИМЛ	236-7470, 238-9813	
Canon FC 220		12	от 293	АЙРОНТЕЛ	220-0067, 222-6436	
Canon FC 220	A4, 4-6x/мм, E16, инстр. на рус.	12	300	ICS	289-1468, 238-6482	
Canon FC 220	A4, 4x/мм, 7000/мес., лоток 50 л.	12	340	Электросервис и К	285-6921, 210-1294	
Canon FC 230	A4, 4x/мм, E-16, а/подка	12	?	Р.Т.С.	236-5232, 236-3944	
Canon FC 336	A4, 6x/мм, а/подка, доставка	12	от 340	ТИБЕРИУМ	236-5234, 236-8635	
Canon NP 6216	A3, 6x/мм, масшт. 50-200%, а/подка, доставка	12	1250	ТИБЕРИУМ	236-5234, 236-8635	
Canon NP 780	A4, 12x/мм, масшт. 70-141%, а/подка, доставка	12	690	ТИБЕРИУМ	236-5234, 236-8635	
Canon NP 6112	A4, 12x/мм, 3000/мес., 70-141%	12	928	Электросервис и К	285-6921, 210-1294	
Canon NP 6216	A3, 16x/мм, 10000/мес., 50-200%	12	1253	Электросервис и К	285-6921, 210-1294	
Canon NP 6312	A4, 12x/мм, 3000/мес., 50-200%, доставка	12	1200	Электросервис и К	285-6921, 210-1294	
Canon NP 6416	A3, 16x/мм, 6000/мес., 50-200%	12	1190	Электросервис и К	285-6921, 210-1294	
Canon FC 780	A4, 12x/мм, 15000/мес., 70-141%	12	819	Электросервис и К	285-6921, 210-1294	
Canon/Ricoh	A3-A4, от 15x/мм, масштабирование	12	от 285	БИСПРИС	220-0926	
Mitsubishi EP 1030	A4, 13x/мм, доставка, сервис, РАСПРОДАЖА	12	?			
Mitsubishi EP 1054	A3, 15x/мм, масштабирование, РАСПРОДАЖА	12	?			
Mitsubishi Di250	цифровой копир-принтер, 25x/мм	12	?			
Oliveri	A4/A3, 4-12x/мм, 70-122%, а/подка до 50 л., лоток на 250 л.	12	?	ТУССОН	285-3931, 236-4288	
Ricoh FT 1003/1208, A4, 6x/мм, 20000/мес., класс на 250 л., автоподка, масшт. 70-141%		12	570/725			
Ricoh FT 2012/2212, A4/B4, 12x/мм, а/подка, 30000/мес., 70-141%, класс на 250 л.		12	675/925			
Ricoh FT 4015	A3, 15x/мм, а/подка, 100000/мес., 50-200%, класс на 500 л.	12	1250			
Ricoh 2012	A4, 12x/мм, доставка	12	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-6583	
Ricoh FT 1008/1208, A4, 6x/мм, 20000/мес., масшт. 70-141%, доставка		12	?	АСТРОН-СЕРВИС	239-7686, 284-7011	
Ricoh FT 4015	A3, 15x/мм, 100000/мес., 50-200%, доставка	15	?	АСТРОН-СЕРВИС	239-7686, 284-7011	
Ricoh FT 4015	A3, 15x/мм, масшт. инстр. на русском, доставка	12	?	ТИБЕРИУМ	236-5234, 236-8635	
Xerox/DC 520	A4, 5x/мм, 6000/мес., склад	12	?			
Xerox/DC 520	A4, 5x/мм, 10000/мес., масшт., фото-цв. тонер, склад	12	?			
Xerox/5615	A3, 16x/мм, 70000/мес., масшт., склад	12	?			
Sharp Z-21	A4, 3x/мм, 30000/мес., цв. тонер, склад	12	?			
Sharp Z-26	A4, 3x/мм, 40000/мес., цв. тонер, склад	12	?			
Sharp Z-810	B4, 8x/мм, 100000/мес., масшт., фото-цв. тонер, склад	12	?			
Sharp SF-2214	B4, 14x/мм, 50000/мес., масшт., а/подка, цв. склад	12	?			
Sharp SF-2216	A3, 16x/мм, 100000/мес., масшт., а/подка, сорт. склад	12	?			
КОПИРОВАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ						
RICOH Canon Konica						
гарантийное обслуживание			ремонт и сервис			
заправка картриджа			расходные материалы			
ТИБЕРИУМ						
г. Минск, ул. Платонова, 10; тел.: 236-84-91, 236-85-83						
Sharp Z-20/25/310, A4-B5, 80ppm, а/подка, регистрия	12	от 260	КАСИМ	235-3702, 210-0756		
Sharp SF-2216	A3, 16x/мм, масшт., склад	12	?			
Sharp AL-1000	B4, 10x/мм, копир/принтер, масшт. 50-200%, склад	12	?			
Sharp SF-2530/2540	A3, 30/40x/мм, масшт., склад	12	?			
Sharp AR-161	A3, 16x/мм, копир/принтер, масшт. 50-200%, склад	12	?			
Sharp Z-21/26/310/2216, A4-A3, 3-15x/мм, а/подка, доставка	12	?	БЕЛАТРОНСЕРВИС	284-7219, 284-8021		
Sharp Z-21/25/26	A4, 3x/мм, склад, сервис, дост.	12	?			
Sharp Z-810	B4, 8x/мм, 70-141%, склад, сервис, дост.	12	?			
Sharp AL-1000	B4, 10x/мм, 50-200%, цифровой, склад, сервис, дост.	12	?			
Sharp SF-2216	A3, 16x/мм, 50-200%, склад, сервис, дост.	12	?			
Sharp Z-21/26	A4, 3x/мм	12	?			
Sharp Z-810/830	B4, 8x/мм	12	?			
Sharp SF2126/2120	A3, 16/20x/мм, масшт.	24	?			
Sharp SF2030/2040	A3, 30/40x/мм, масшт.	24	?			
Sharp SF2660/3062	A3, 60/62x/мм, масшт.	24	?			
Konica 1212/1015	A3, 12/15x/мм, масшт.	24	?			
Konica 3231/3331	A3, 31x/мм, масшт.	36	?			
Toshiba 1600/1370	A4, 13x/мм, 5000/мес., 65-141%, доставка	12	?	АСТРОН-СЕРВИС	239-7686, 284-7011	
Toshiba 1560	A3, 15x/мм, 20000/мес., 50-200%, доставка	12	?	АСТРОН-СЕРВИС	239-7686, 284-7011	
Toshiba 2030/2060	A3, 20x/мм, 20000/мес., 50-200%, доставка	12	?	АСТРОН-СЕРВИС	239-7686, 284-7011	
Xerox/DC515	A4, 4x/мм	12	265			
Xerox/DC30	B4, 8x/мм, масштабирование	12	645			
Xerox/XE92	A4, 6x/мм, цифровой, масшт., лазерный принтер	12	675			
Xerox/5317	A3, 16x/мм, масштабирование	12	1390			
TOSHIBA						
Копировальные аппараты Расходные материалы Сервисное обслуживание						
сервис АСТРОН Научно-техническая фирма ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР тел. (017) 239 7686, 239 6794						
Прогнозируем будущее!						

Купюра в пять миллионов — отвлекающий маневр

СВЯТОСЛАВ УСТИНОВ

«Деноминация ничего не меняет», — таков был лейтмотив прошедшего в минувшую пятницу круглого стола. Однако, возможно, уже к середине следующего года в обращении окажутся только новые деньги.

Владимир СОКОЛ, директор департамента по работе с ценностями, согласился с утверждением «БДГ», что нынешняя деноминация — чисто техническая процедура: «Проводится эквивалентная деноминация, чисто техническая процедура. Это не изменение стоимости денег как таковое, а изменение обозначения этой стоимости».

В конечном счете каждому, кто сталкивается в жизни с белорусскими рублями, должно будет легче считать их. Владимир Сокол подробно остановился на **внешнем виде** новых денежных знаков: «Новые деньги будут в целом похожи на старые, будут сохранены основные изображения. Это делается для удобства населения при параллельном обращении купюр нового и старого образца. Такой же практики придерживались при деноминации в России, Мексике, Франции. Это удобно для

населения, поскольку покупатель, когда приходит в магазин и дает, условно говоря, тысячу рублей или рубль. В данном случае изображении на купюрах одно и то же — он не запутается, ошибки никакой не будет. И людей трудно будет обмануть каким-нибудь мошенником. Это те же деньги, но без нулей. Кроме того, для удобства людей с ослабленным зрением на новых деньгах вводится специальная метка. В предыдущие выпуски платежных средств как-то об этой категории населения мы забыли. Сейчас, чтобы как-то восполнить это, вводится такое новое средство защиты от подделки».

У нас деноминация должна пройти даже более гладко, чем в России. Г-н Сокол утверждает: «Когда в России проводилась деноминация, они столкнулись с проблемой округления цен. У нас округления цен нет. Изменяется лишь масштаб цен. Если соль стоила Вуб 11 тыс., то будет она стоить Вуб 11. Не более того. Никакой паники среди населения не должно быть. В указе четко дано поручение, чтобы не было **никакого ущерба** ни населению, ни государству».

Более того, по словам Владимира СЕНЬКО, заместителя

председателя правления Национального банка, не допускается прямого обмена старых и новых денег. Деньги в систему банков будут возвращаться обычным путем через инкассацию. «Если вы как физическое лицо принесете завтра, например, мешок денег, никто их у вас не примет. Они будут попадать к нам и в коммерческие банки через систему торговли, оказание услуг и т.д. Этим мы нормальному обывателю показываем, что не надо спешить, бежать куда-то в сбербанк и сдавать старые деньги. Здесь должно пройти все спокойно и нормально. Тем более, к 1 декабря, если не к середине 2000 года, мы ожидаем, что основная масса денег в обращении будет заменена на новые».

Участников круглого стола интересовало, во сколько обойдется всем нам эта чисто техническая процедура по зачеркиванию нулей. Но, похоже, никто не считал ни **дополнительные затраты**, ни эффект от этого мероприятия. Фигурирует разве что удобство.

Владимир Сенько, отказавшись обнародовать стоимость этой масштабной инициативы, объяснял присутствующим: «В любом случае, будь деноминация или не будь ее, Национальный банк несет затраты на обновление денежной наличности. Постоянно ведется работа по изъятию из денежного обращения грязных, фальшивых, ветхих денежных знаков и т.д. Поэтому



определенная часть прибыли Национального банка идет на эти цели. Деноминация делается постепенно, чтобы не было **одноразовых больших затрат**».

Его поддержал и Евгений СИНЯВСКИЙ, заместитель министра финансов: «Здесь нельзя сказать, что делают одноразовые большие затраты. Потому что в указе записано, что денежные знаки старого образца, если они не ветхие, будут работать».

Закономерно возник вопрос,

а зачем было вводить новую купюру достоинством Вуб 5 млн, если уже сейчас от нее следует отказаться. На что Сенько заметил: «Вы же понимаете, что пятимиллионная купюра была выпущена, можно сказать, в качестве отвлекающего маневра. То, что она выработает свое, мы уверены. Эти купюры выпущены в ограниченном количестве — затраты были небольшие». От чего отвлекали нас «5 миллионов» осталось за рамками обсуждения.

ДЕНОМИНАЦИЯ

ХРОНИКА

Экологически безвредный проект

ОТДЕЛ ЭКОНОМИКИ «БДГ»

Две фирмы подали заявки на участие в тендере, объявленном управлением Белорусской железной дороги, по подбору подрядчика для монтажа новой технологической линии на Борисовском шпалопропиточном заводе. Это «Белтрансстрой» и «Дорстроймонтажтрест».

Финансирование проекта осуществляется за счет Белорусской железной дороги, которая выделит под его реализацию Usd 1 млн. Главной целью реконструкции Борисовского шпалопропиточного завода, по словам его директора Александра Пашкова, является организация в республике экологически безвредной пропитки шпал. С этой целью в Борисове будет применяться новый антисептический состав, являющийся разработкой белорусских ученых во главе со специалистами Академии наук Беларуси.

Планируется, что итоги конкурса будут подведены к концу ноября.

ПРОДАЕТСЯ
ДЕЙСТВУЮЩЕЕ АГЕНТСТВО
НЕДВИЖИМОСТИ
С ОПЫТОМ РАБОТЫ 6 ЛЕТ
Тел. 226-92-06

ЗАПЧАСТИ
MERCEDES MAN
VEICULES
ПРИЦЕП
ROR-SAF-BPW
ул. БАБУШКИНА 15
телефон (017) 225-11-33

Регистрационные, юридические, аудиторские услуги
Опыт работы в Беларуси с 1991 г.
МИНИМИЗАЦИЯ НАЛОГОВ
Профессионально и конфиденциально окажем содействие в регистрации ВАШЕЙ ЗАРУБЕЖНОЙ КОМПАНИИ (СПА, ВЕЛИКОБРИТАНИЯ, РОССИЯ, КИПР, OFFSHORE и др.)
ПОМОЩЬ В РЕГИСТРАЦИИ СП, ИП
КОНСУЛЬТАЦИИ ПО ОТКРЫТИЮ СЧЕТОВ в зарубежных банках и типа "Т"
БЕСПЛАТНАЯ ЭКСПЕРТИЗА регистрационных и учредительных документов ВАШЕЙ ЗАРУБЕЖНОЙ КОМПАНИИ
Тел.: (017) 223-94-76 (017) 213-93-21
Лиц. МинЮста РБ № 734 от 02.07.97 г. до 02.07.2002 г.
Лиц. Аудиторской палаты РБ № 391 от 15.02.98 г. до 15.02.2001 г.

TADIRAN
Системы кондиционирования и вентиляции
■ Высокая производительность
■ Бесшумная работа
■ Передовой дизайн
■ РЕЖИМ ОБОГРЕВА
■ Соответствие местным климатическим условиям
СКИДКА ДО 1 ДЕКАБРЯ 20%
НАЖМИТЕ КНОПКУ И ДЫШИТЕ ГЛУБЖЕ!
Проектирование, монтаж, сервис. Гарантия 1 год. Сертификат РБ.
BelSoft тел. (017) 222 77 77 228 13 21

БОЛЬШОЙ ДРУГ ВАШЕЙ СЕМЬИ!
SAMSUNG
ХОЛОДИЛЬНИКИ
620л (82x179x72)..... 1400\$
570л (74x182x72)..... 1100\$
520л (74x172x72)..... 970\$
430л (67x176x65)..... 815\$
Бесплатная доставка и любая теле-, видео-, аудиотехника
ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН
ЗЕРЕСТ пр. Газеты "Правда" 20, т. (017) 272-22-91
БРЕСТ, пр. Машерова 52, т. (0162) 20-57-17
Г/м: 0020-91 03 02 90 24 92 2010 000. Печеньюны РБ

САЛОН-МАГАЗИН в связи с закрытием производит
РАСПРОДАЖУ ОФИСНОЙ МЕБЕЛИ чп миронов
тел. (017) 262-52-44
пейдж. 249-00-00 06.15012

Ваша уверенность в рельефе местности
Mazda отказалась от мнения, что удобная подвеска должна быть мягкой, а спортивная — жесткой. Ходовая часть Mazda — явление в автомобиле: удобная, но не слишком мягкая; спортивная, но не слишком жесткая.
Международный Институт Сертификации (ISO) подтвердил — только автомобили Mazda обладают уникальной кинематикой подвески (каждый элемент подвески движется по плавной непрерывной линии), что гарантирует Вам мягкость лимузина, устойчивость спорткупе и беспрецедентную надежность.
Mazda — это уверенность на любой дороге в любой промежуток времени.
Дарит Вам
Вы УЖЕ ВЫГРАЛИ! Торсионные колодки, оригинальные фильтры, неподдельное синтетическое масло! Все виды работ независимо от пробега!
ГОД БЕСПЛАТНОГО сервиса Только до конца года! Только для покупателей новой Mazda!
Минск, ул. Шаранговича 1.
автомобили — тел.: (017) 286 45 23; факс: (017) 286 45 14;
сервис — тел.: (017) 259 00 85, 211 57 71, 286 45 13;
По вопросам кредитования и лизинга обращайтесь по тел.: (017) 211 57 71
Торговый партнер ООО «ТРАНСДАЗ»
ул. Кавычана 21, корпус 2, Минск
тел.: 277 65 63, 278 06 55;
Лиц. МинЮста РБ № 734 от 02.07.97 г. до 02.07.2002 г.
Лиц. Аудиторской палаты РБ № 391 от 15.02.98 г. до 15.02.2001 г.

Запад предпочитает деревенских идиотов

ВЕРОНИКА ЧЕРКАСОВА

Среди членов жюри только что закончившегося Берлинского фестиваля «Приз Европа» был белорусский режиссер, тележурналист Леонид МИНДЛИН, чей фильм «Страх» этим летом стал лауреатом кинофестиваля в Праге.

Просмотрев все 40 конкурсных фильмов, Миндлин может с полным правом утверждать — Западу наши политические проблемы уже неинтересны.

— Берлинский фестиваль телевизионных фильмов, который называется «Приз Европа», был учрежден в 50-е годы радиостанцией «Свободный Берлин» (ZFB). Во времена «холодной войны» радио и телевидение Западного Берлина были основным источником объективной информации для жителей ГДР. После того, как Берлинская стена пала,

учредителями фестиваля выступают Совет Европы, Еврокомиссия и Европарламент. Фестивали проходят ежегодно в трех номинациях — художественные телефильмы, документальные телефильмы и радиопрограммы. По каждой номинации существует три приза — два специальных и третий имени Вилли Брандта.

— Чем был знаменателен именно этот фестиваль?

— Во-первых, рекордным количеством участников во всех номинациях. В частности, в номинации «Документальное телевизионное кино» было представлено 40 фильмов практически из всех европейских стран. Я посмотрел их все.

— Надо думать, после этого вы имеете представление о том, что такое сегодняшнее европейское телевизионное кино?

— Западное кино резко отличается от того, что делают восточноевропейские и российские авторы, хотя бы потому, что его

интересуют совсем другие проблемы. Это гуманитарная, социальная тематика, были представлены картины о неких отклонениях (например, о детях, страдающих болезнью Дауна), фильмы о проблемах стариков, о косметической хирургии, профсоюзных. Еще одна отличительная особенность — все фильмы были длинными, по полтора часа. Говорят, что там сейчас такой стандарт, хотя пословица о том, что краткость — сестра таланта, но мачеха гонорара, приходила мне на ум не раз.

— Много ли было представлено фильмов о политике?

— На эту тему было несколько работ (в том числе и наш фильм «Страх»), они были наиболее динамичными и яркими, но ни один политический фильм или радиопрограмма не получили приза.

— Почему?

— Этот фестиваль официально называли последним фестивалем уходящего века, и мне показалось, что устроители решили при переходе в новое столетие обратить внимание в первую очередь на проблемы общества, гуманитарные проблемы. Главный приз получил шведский фильм о малоизвестной странице Холокоста — спасении евреев во время второй мировой войны в обмен на санитарные машины. Второй фильм, удостоенный приза, — история девочки, страдающей болезнью Дауна. Он интересен тем, что является не просто телеработой, а своеобразным экспериментом, в котором режиссер участвовал вместе с врачами и педагогами и вместе с ними отслеживал судьбу героини на протяжении двадцати лет. Больного ребенка поместили в обычную школу, все эти годы она жила среди нормальных здоровых людей, которые общались с ней, как с равной. В результате девочка вписалась в этот мир, сегодня она полноценно работает и самостоятельно живет. Второй фильм-эксперимент произвел на меня двойственное впечатление. Он рассказывает о женщине-режиссере, которая создала труппу из детей, страдающих болезнью Дауна. Очень подробно показана вся работа, репетиции, сначала смотришь и восхищаешься столь эффективным и оригинальным способом реабилита-



Л.Миндлин (крайний справа) во время открытия кинофестиваля

ции больных, а потом вдруг мороз пробивает по коже, потому что, когда больные дети-дауны играют Ромео и Джульетту, — впечатление жуткое. Но когда они радуются своему успеху, то понимаешь, что этот спектакль в чем-то им помог.

— На фестивале было представлено два белорусских фильма — ваш и картина Виктора Аслюка «Добрый вечер, сад, сад». Как, на ваш взгляд, Запад сегодня относится к Беларуси и тому, что здесь происходит?

— Мне кажется, что, к сожалению, сегодня Европа воспринимает Беларусь как некую лишнюю страну. О наших проблемах говорить не хотят, поскольку просто не знают, что с нами делать. Мне не раз говорили: «Ну вы же сами избрали Лукашенко, вас никто к этому не принуждал!». В последний день во время дискуссии, на которой обсуждали роль масс-медиа в XXI веке, польские коллеги в связи с нашим фильмом задали вопрос, насколько евро-структуры могут обеспечить безопасность журналистов. Когда прозвучало слово «Беларусь», у отвечающего на вопросы стало постное лицо. Но самое обидное, что такое отношение к нашей стране приводит к сворачиванию культурологических, научных, образовательных программ. С нами не хотят общаться. Получается естественный бойкот, от которого страдаем только мы.

— А что из происходящего в Восточной Европе сегодня представляет для Запада интерес?

— Это Чечня и русская деревня. О деревне рассказывали практически все фильмы, представленные российскими режиссерами. Правда, при этом надо отметить, что все фильмы были сделаны в полном соответствии со стереотипами представлений западного человека о нашей жизни. Один из таких фильмов «Жизнь. Осень» получил приз. Он удивительно красив. Режиссер — явно поклонник Тарковского, он каждый кадр выстраивал как художественную фотографию. Но, как и во всех остальных фильмах о русской деревне, там представлены хорошие полуидиоты, которые пьют водку, танцуют, играют на гармошке и поют дурные частушки. В разговоре с режиссером я сказал, что фильм очень красивый, там блестящая работа оператора, но назвать его документальным нельзя, поскольку каждый кадр там выстроен, как в художественном кино. Было бы еще понятно, если бы этот фильм был показан на некоем элитном фестивале, но он был сделан для телевидения по заказу немецкого канала.

— Иными словами, получается, что мы сами сознательно формируем о себе неверное представление.

— На одной из дискуссий я сказал, что как гражданин Бе-

ларуси хотел бы, чтобы моя страна находилась где-нибудь подальше от России, например, между Германией и Францией. Тем не менее Россия существует, и это, бесспорно, великая страна, население которой не следовало бы представлять как сборище деревенских идиотов.

— А чем можно объяснить именно такой взгляд на российскую действительность?

— Чисто коммерческими соображениями, поскольку такое кино востребовано. На фестивале был представлен фильм популярного на Западе русского режиссера Сергея Дворцова «Шоссе» о семье бродячих узбеков-циркачей. Получилась эдакая смесь российской и восточной экзотики.

— То есть мы для них фон, на котором им нравится выглядеть благополучными и цивилизованными. Запад всегда любил Достоевского особой любовью...

— Да, а наши режиссеры делают фильмы такие, какие хочет видеть Запад. Понятно, что за такой товар платят деньги, которые дают режиссерам возможность снимать, работать дальше. Но в результате получается обратный эффект — документальное кино создается для того, чтобы показать реальность, а то, что показывается западному зрителю, весьма от нее далеко. И встает вопрос: а стоит ли вкладывать что-то в такую страну? Стоит ли связываться с ней вообще?

ЗДЕСЬ!
покупайте ОФИСНУЮ МЕБЕЛЬ без посредников
У производителя ДЕШЕВЛЕ!

Ориентируясь на белорусского потребителя, мы производим действительно дешёвую офисную мебель, но качественные материалы и немецкое оборудование — гарантии нашего качества

Гомановская слобода 11
Тел: 220-64-63

Сайдинг ALCOA
Эффективное утепление стен
Монтаж круглый год
Гарантия

СИП-ПАНЕЛИ
Тел. (017) 211-01-81, 211-01-91
ул. Интернациональная, 23-9
Представительство в Москве: тел. (095) 440-19-55, 444-31-20

РАСПРОДАЖА
от 5.1

Ваше качество украсит Ваш дом!

СВЯЗЬ БЕЗ ПРОБЛЕМ...

---СОТОВЫЕ ТЕЛЕФОНЫ
---ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ
---АКСЕССУАРЫ

СОТОВАЯ СВЯЗЬ

---ПОДКЛЮЧЕНИЕ
---ГАРАНТИЯ
---ГИБКАЯ СИСТЕМА СКИДОК
---БЕСПЛАТНАЯ ДОСТАВКА

НОВОЕ МЕСТО ПРОДАЖИ: Автосалон **Фелиция**
Минск, ул. Ольшевского, 24
216 99 86

Автосалон ФЕЛИЦИЯ

Единственный авторизованный поставщик автомобилей ШКОДА в Беларуси!

Октавия от 9.150-
Октавия Комби от 10.600-

Фелиция от 4.900-
Фелиция Комби от 5.200-

Пикап от 5.990-

Гарантийному обслуживанию подлежат автомобили Skoda, купленные только в Автосалоне «Фелиция»!

Автомобили ШКОДА покупают здесь!

Сегодня в Автосалоне «Фелиция» Вы можете:

- стать владельцем любого нового автомобиля Skoda 2000 модельного года, выбрав оптимальную комплектацию
- получить специальную скидку при оперативной оплате и застраховать свой новый автомобиль
- приобрести со значительной скидкой новый автомобиль Skoda 1999 модельного года
- испытать любой понравившийся автомобиль Skoda, совершив пробную поездку (при наличии водительских прав).

Все гарантии Skoda обеспечивает Авторизованный сервисный центр Шкода в Беларуси — «ФелОкт-сервис» (ул. Притыцкого 60/2) по сертификату Автосалона «Фелиция».

Выбор практичных!

Т/ф (017) 228 50 13
(017) 216 99 55

Минск, ул. Ольшевского, 24
E-mail: auto@felicia.belpak.minsk.by

«ЗОЛОТОЙ ШЛЯГЕР»

Саксофонов на всех не хватило

ДМИТРИЙ ПОДБЕРЕЗСКИЙ

Конкурс молодых исполнителей в рамках фестиваля «Золотой шлягер» нельзя назвать центральным событием — он занимает, собственно, всего один из семи фестивальных дней. В этом году итоги конкурса, признаться, немало озадачили, если не сказать резче — поразили.

Члены жюри уже после того, как во время прослушивания выставили оценки, ночью еще долго утрясали окончательные итоги с тем, чтобы гостеприимно никого не обидеть. Председатель жюри Игорь Лученок во время оглашения результатов посетовал на то, что оргкомитет не предусмотрел публичного оглашения оценок сразу после выступления каждого конкурсанта, и выразил надежду, что в следующем году все будет сделано «цивилизованно». Исходя из сказанного можно предположить, что на это раз итоги были подведены путем манипуляций, далеких от цивилизованных.

Начну с того, что один факт участия в конкурсе исполнителей из Могилева уже гарантирует им призовое место. На этот раз Могилев представляла Наталья Подольская — 17-летняя девочка. Кому достанется приз зрительских симпатий, было ясно заранее. Но то, что ее удостоит первой премии, мягко говоря, удивило — Наталья еще настолько «сыра» как певица, что для нее успехом было уже включение в состав участников конкурса. Достаточно было сравнить ее мастерство с мастерством Вардуй Варданян, которая удостоена второй премии, и количество претензий к жюри возросло бы многократно.

Конкурс показал очень неровный состав участников. Как никогда слаба была украинская делегация. Но вот в чем парадокс Положения о конкурсе — все неудачей автоматически получили звание дипломантов. И в итоге на равных были отмечены стильный итальянец Франко Маззи, профессиональная певица из Югославии Мадам Пиано, уже получившая премию на одном из «Славянских базаров», и насквозь самодельный дуэт из Донецка, чье выступление я назвал бы пародией на студенческую вечеринку техникума легкой промышленности. Жюри присудило три третьих премии (Usd 400) — Сабине Бабаровой из Азербайджана, болгарке Десиславе Добревой и достаточно яркой молдаванке Наталице Барбу, которая была достойна явно больше. Кстати, призов в виде стилизованного саксофона авторства борисовских масте-

ров Артемовых на всех не хватило. Две вторые премии (Usd 700) опять же поделили Марина Войтюк из Латвии и Вардуй Варданян. Две первые премии (Usd 1 тыс.), по-настоящему дело, достались хозяйкам — Наталье Подольской и Ольге Вронской, которая представляла Государственный театр молодежной эстрады. Гран-при (Usd 2 тыс.) ну совершенно неожиданно для меня оказался у Владимира Ступина из Казахстана. Здесь необходимо пояснить. У Владимира, действительно, сильный, поставленный голос, но, кроме голоса, он не показал больше ровным счетом ничего из того, что является неотъемлемым атрибутом каждого артиста, — ни намек на индивидуальность, ни артистизма, ни, извините, внешности. Таких певцов, как он, — десятки, если не сотни. Все они хороши и все одинаковы. Что касается Ольги Вронской, то сегодня можно уже говорить о сложившемся творческом почерке представителей этого театра — средние способности, отсутствие «своего» репертуара, склонность к дешевой драматизации содержания песни и явно показной пафос. Все это продемонстрировала Ольга не без помощи своих руководителей — коллеги утверждали, что слышали, как представитель театра, не стесняясь, советовал членам жюри обратить на Ольгу самое пристальное внимание. И те обратили. Помому, тем самым оказали Ольге медвежью услугу.

Отвечая на вопрос российского коллеги, Игорь Лученок откровенно ответил: нужно будет, мол, в следующем году вручить пять первых премий — их вручат. Вот и получилась, как и на этот раз: премий много, а вот артистов — нет. Еще один спецприз — имени Виктора Вуяичича — достался очень обычному певцу Кахрамону Хайдарову из Узбекистана. В целом же показалось, что жюри, как черт ладана, избегало отметить именно индивидуальность конкурсантов. Недаром за чертой призеров оказался раскрепощенный грузин Абри, литовка Агнэ Вилкончюте с запоминающейся манерой показ голоса, те же Франко Маззи и Мадам Пиано. Симптоматично, что именно Абри и Агнэ были претендентами на специальный приз FIDOF, которым эта международная федерация отмечает наиболее перспективных молодых исполнителей. Приз достался литовке. Но в Могилеве в расчет брался стандарт во всем. И впредь конкурсанты должны забывать прежде всего о том, что они обязаны быть непохожими на других. Иначе награды выше ничего не значащего диплома им никогда не видать.

На «Вольной сцене» бывают не только премьеры

ИННА РЕУТ

Сегодня в 18 часов на «Вольной сцене» I-GALLERY представляет новую выставку «Андрей Белов. Живопись».

История создания галереи довольно забавна. Художественный руководитель театра Валерий Мазынский проводил выставки в фойе с момента создания театра. В 1996 году молодой скульптор Андрей Воробьев, в то время студент Белорусской академии искусств, хотел провести несколько необычную художественную акцию под названием «Воспоминания Адама и Евы», развесив свои рисунки на деревьях вдоль проспекта Франциска Скорины от Академии искусств до площади Калинина. Необычность проекта заключалась в том, что предполагалось экспонировать эротические произведения графики, поэзии и скульптуры. И началось: «ищут пожарные, ищет милиция». В академию, действительно, пришел сотрудник милиции с требованием к автору провести свою акцию где-нибудь в другом месте...

Художник искал помещение, а руководитель театра искал того, кто бы занялся художественными выставками в театре. И — нашли друг друга. Так на «Вольной сцене» появилась некоммерческая галерея современного искусства, в которой друзья Андрея Воробьева проводили выставки своих работ и присоединяли свои имена к имени «А.В.».

Круг художников галереи еще более расширился с приходом нового куратора, когда Воробьев в начале 1998 года после окончания академии уехал в родной Могилев. Галерея представила своих авторов на Республиканской выставке молодых художников во Дворце искусств, и семь из восьми участников получили награды жюри. Продолжая работу со своими повзрослевшими авторами и с молодыми экспериментаторами, галерея внимательно следит за их развитием. Выставки открываются каждый месяц, появляются новые проекты и возможности, интересные контакты с зарубежными художниками и кураторами. Галерея, действительно, расширяет диапазон знаний о современном искусстве, способствует более раскрепощенному эстетическому чувству, помогает стать более терпимыми к экспериментам в творчестве.

Недавнее открытие сезона стало открытием не только нового имени — Егора Истомина, — но и нового этапа в развитии галереи, которой уже сложно вместить новые идеи в меха старые. Самое

интересное происходит на «Вольной сцене» в день открытия выставки, потому что скучные официальные речи как-то неуместно прозвучат под вывеской современного искусства, а перформансы, действия и даже мюзиклы более естественны в театральной атмосфере. Сезон этого года открывался действием «Наваждение» Егора Истомина. Именно действием, а не перформансом, у которого свои законы. Открытие было запоминающимся и полным сюрпризов. Неожданности начались с имени самого автора, выступившего в совершенно новом качестве. Он вложил в действие собственное видение современного искусства. Холсты на стенах были только частью сложного воздействия на зрителей. Словно сошедшие с картин персонажи жили своей безумной жизнью.

Многозначность зрительных ассоциаций, манипуляция телом как объектом, музыка и мерцающие огни факелов — автор обращался к чувственному восприятию присутствующих, апеллировал к интуиции и интеллекту. Неслучайно в действие вплелся текст Фридриха Ницше. С первобытных времен искусство обращается к жизненным началам, философия исследует, что ими движет. Мужчина и женщина, любовь и борьба. И об этом тоже говорил Заратустра. Художник Егор Истомин соединил своим «Наваждением» архаику с современностью, восточное изощрение и изощренность с романским аскетизмом. Режиссер театра «Жест» Вячеслав Иноземцев интерпретировал идею, актеры и музыкальная группа «Плато» вдохнули в нее



Так открывался сезон



Чашу кагора не пронесли мимо Егора Истомина

жизнь. Художественная акция — не отрепетированная театральная постановка, здесь реакция зрителей — один из элементов возникающего произведения. Атмосферу происходящего практически невозможно зарегистри-

ровать ни на фото, ни на видеоленте.

Поэтому галерея приглашает сегодня, 8 ноября, в 18 часов присутствовать на закрытии экспозиции Егора Истомина и открытия выставки живописи Андрея Белова.

ТЕПЛО
обогреватели
керамические
масляные
жидкотопливные

тел.: 231-91-39, 232-11-63

Тепловентиляторы **контакти**
Конвекторы
atlantic

г. Минск, ул. Маяковского, 111-46
тел.: 221-23-03, 213-27-92, 221-11-02

ВАШ ШАНС!
КОММЕРЧЕСКАЯ ФИРМА
проводит конкурсный отбор персонала для замещения вакантных должностей:

СПЕЦИАЛИСТОВ - в области поставок компьютерной техники;
- в области поставок металла;
- в отдел по продажам запчастей.

Участники конкурса должны предоставить стандартное резюме (искомая должность, биографические данные, профессиональный опыт, контактный телефон, адрес) и фотографию в письме по адресу: 220089, Минск, а/я 44. Кандидаты, прошедшие предварительный отбор, приглашаются для собеседования персонально.

УЗНАЙ НОВУЮ ЦЕНУ

АБС, подушка безопасности водителя, брус безопасности в дверях, подлокотники впереди и сзади, усилитель руля, антенна+динамики, регулируемая по высоте рулевая колонка, кондиционер, центральный замок, привод наружных зеркал, откистие бензобака/багажника из салона, складываемое зад. заднее сиденье, регулируемое заднее сиденье, затемненные стекла, иммобилайзер, 5КПП

ВОЗМОЖЕН ВЫЕЗД К КЛИЕНТУ для ознакомления с АВТОМОБИЛЕМ

ул. Казинца, 21/2
(017) 277-4743, 277-6563

mazda DEMIO

АФИША

Клубы и дискотеки

Каждую субботу в ресторане гостиницы «Юбилейная» — ночная дискотека. Начало в 22.00. Билеты 1,5 млн.

Каждое воскресенье в «Реакторе» с 13.00 до 16.00 — Джимми Нельсон и детская дискотека «Лимпопо». Билеты 600 тыс.

13 ноября в клубе «Джунгли» (к/т «Вильнюс», ул. Калиновского, 55) в 22.00 группа «Кали Юга» празднует свое 5-летие. Билеты 800 тыс. (дезочкам), 1 млн (мальчикам).

Концертные залы

8 ноября в к/з «Минск» агентство «Линия звука» представляет Валерия Меладзе. Билеты 2-9 млн.

9, 10, 11 ноября в к/з «Минск» агентство «Дажьпроект» представляет Михаила Задорнова. Билеты 1-25 млн.

10 ноября во Дворце Республики (малый зал) агентство «Дажьпроект» представляет Вахтанга Кикабидзе.

11 ноября в ДК профсоюзоз — Александр Баль в гостях у барда Сергея Романова. Участвует поэт Валерий Мазур.

11, 12, 13 ноября во Дворце Республики (малый зал) и **14 ноября** в ЦДО агентство «Дажьпроект» представляет Детский музыкальный театр Натальи Сац. 11, 13 ноября в 19.00 «Дюймовочка». 12 ноября в 19.00 и 14 ноября в 15.00 и 19.00 — «Волшебник Изумрудного города». Билеты 3-4 млн.

12 ноября в ЦДО «Класс-Клуб ДК» представляет Александра Дольского. Билеты от 600 тыс. до 3,5 млн.

13 ноября в к/з «Минск» выступает группа «Кино». Проект «Мои друзья». Билеты 2-3,5 млн.

15 ноября в ЦДО Театральное объединение «Христофор плюс» представляет русский водеvil с участием Ирины Муравьевой.

16 ноября в Белгосцирке «Класс-Клуб ДК» представляет новый альбом «Нейро Дюбеля» «Ворсинки и катышки». Билеты от 400 тыс. до 1,4 млн.

17 ноября в к/з «Минск» с песнями «Парка Горького» и новыми хитами выступает Александр Маршал. Билеты до 5 млн.

НАВУКОВА-ДАСЛЕДЧЫЯ СТАЖЫРОЎКІ У ПОЛЬШЧЫ

для маладых навукоўцаў — юрыстаў,
эканамістаў і сацыёлагаў з Беларусі

Фундацыя ім. Стэфана Баторэга сумесна з Фундацыяй «Ведаць Як» аб'яўляе конкурс на ўдзел у навукова-даследчых стажыроўках у Польшчы для маладых навуковых супрацоўнікаў, якія працуюць па тэмах, што датычацца сёняшніх праблемаў Беларусі і магчымасці іх сістэмнага вырашэння ў галіне права, эканомікі і сацыялогіі.

Мэтай праекту ёсць азнаямленне перспектывных беларускіх навукоўцаў з працэсам рэформаў у ключавых сферах грамадскага, гаспадарчага і палітычнага жыцця Польшчы пасля 1989 г.

У конкурсе могуць прыняць удзел маладыя людзі (да 35 гадоў), якія маюць навуковыя працы, працуюць у вышэйшых навучальных установах і даследчых інстытутах. Будучыя стажоры мусяць валодаць польскай мовай на ўзроўні, што дазваляе ажыццяўляць камунікацыю.

Для 25 найлепшых кандыдатаў арганізатары забяспечаць фінансаванне навуковых стажыровак (не даўжэй, як на месяц), якія адбудуцца ў Польшчы ў першым квартале 2000 года. Стажыроўкі будуць праходзіць пры непасрэдным удзеле польскіх навуковых устаноў і арганізацый.

Апошні тэрмін падачы конкурсных фармуляраў і патрэбных дадаткаў сканчваецца 30 лістапада 1999 г. Дакументы неабходна дасылаць на адрас:

Fundacja im. Stefana Batorego

ul. Flory 9

00-586 Warszawa

з подпісам «Staie»

Дадатковую інфармацыю і конкурсныя фармуляры можна атрымаць па адрасе:

Алесь Казак,

Беларуская Асацыяцыя Рэсурсовых Цэнтраў,

г. Мінск, пр. Ф.Скарыны, 141-2-40,

тэл./факс (017) 264-91-07,

e-mail: barc@user.unibel.by,

альбо akomorowska@batory.org.pl.

Арганізатары пакідаюць сабе магчымасць змены крайніх тэрмінаў, як і адмены конкурсу.

ПРОГРАММА ТЕЛЕПЕРЕДАЧ. ВТОРНИК, 9 НОЯБРЯ



6.30, 7.10 Доброе утро, Беларусь!
7.00, 9.00, 15.00, 17.00, 19.00, 23.50 Новости.
8.15 Политические диалоги.
8.40 Потребительская корзина.
9.10 ТВ - школе. География Беларуси. 9-й класс. Заповедники Бела-Руси.
15.11 Серил для детей. «Черный пират».
15.35 Видеокурс английского языка. Передача 3-я.
16.00 ТВ - школе. История. 8-й класс. Просвещение и культура белорусов в конце XVIII - первой половине XIX вв.
16.30 «Найди меня, мама». Телеочерк о Радошковичском детском доме.
16.50 Новые имена.
17.10 Уроки Н.Новожиловой.
17.35 Гости в дом. Культурный облик Польши.
18.00 Добрый вечер, Беларусь! В программе: «Разговор в прямом эфире», «Что делать?», юмористическая рубрика «Банка комиксов».
18.40 Международные спортивные новости.
19.15 «Алло, «События». Прямая линия.
19.55 Международный театральный фестиваль «Белая вежа-99» (г.Брест).
20.40 Колыбельная.
21.00 Панорама.
21.40 События.
22.00 «ХАМ». Худ. фильм. 2-я серия.
23.10 Криминальная хроника.
23.15 Белорусский хит-парад.
23.20 Музыка без границ.



8.00, 11.00, 14.00, 17.00, 23.05 Новости.
8.15 «Нежный яд». Серил.
9.15 Ускоренная помощь.
9.40 Александра Пахмутова в программе «Жизнь замечательных людей».
10.20 Волшебный серил «Пещера Золотой Розы».
10.50 Домашняя библиотека.
13.30 Программа «Вместе».
14.20 Приключенческий мультсериал «Вокруг света за 80 дней».
14.45 Возможно все!
15.00 Юные гладиаторы в программе «Царь горы».
15.25 ...До шестнадцати и старше.
16.00 «Нежный яд». Серил.
17.25 Здесь и сейчас. Выборы.
17.55 Ищу тебя.
18.35 Погода.
18.40 По просьбам зрителей. Вечная любовь Будулая в сериале «Цыган». 1-я серия.
19.45 Спокойной ночи, малыши!
20.00 Время. Информационный канал.
21.00 Всеволод Санаев и Марк Бернес в детективе «ЭТО СЛУЧИЛОСЬ В МИЛИЦИИ».
22.35 Дело N 195 Дмитрия Лихачева.
23.25 Ночной детектив. Серил «Майк Хаммер: Завещание».



6.00, 7.00, 8.00, 16.00, 18.00, 20.00, 0.00 Вести.
8.20 Гомеопатия и здоровье.
8.30 «Арена - спорт». Тележурнал.
9.00 Гомеопатия и здоровье.
9.10 «Цыганка». Телесериал (Аргентина).
10.00 «Лето нашей тайны». Телесериал (Бразилия).
15.30 Премьера мультфильма «Леато и Феофан. Партия в покер».
16.20 «Башня».
16.55 «Комиссар Рекс». Телесериал (Австрия - Германия).
17.50 Программа передач.
18.30 Русская серия. Сергей Варчук, Лев Дуров и Владимир Этуш в телесериале «Поворот ключа».
19.25 Сам себе режиссер.
20.45 Время кино. К Дню милиции. Альгис Матуленис, Лилита Озолина и Эдуард Павулс в фильме «ДВОЙНОЙ КАПКАН». 1-я и 2-я серии.
23.15 «Выбор». Дневник Центризбиркома.
23.30 «Народ хочет знать». Публицистическое ток-шоу.
23.45 Дежурная часть.
0.20 Магазины на диване.



7.05, 11.30, 13.30, 19.30, 23.00 Новости культуры.
7.20 После новостей...

7.40 Времена и войны. «Кельты».
8.05 Премьера на канале. «НАПОЛЕОН И ЕВРОПА». Телесериал (Франция, 1990 г.). Фильм 5-й. «Москва».
9.00 «Консилиум».
9.25 Осенние портреты. «Ясен Засурский. Дом на Моховой».
9.50 А.П. Чехов. «Олюбви». Читает Д. Журавлев.
10.15 Шалом.
10.40 «Ветер в спину». Телесериал.
11.40 К 75-летию «Мосфильма». «ХОЖДЕНИЕ ЗА ТРИ МОРЯ». Худ. фильм. 1-я серия.
13.45 Мультфильмы.
14.15 Рассказы старого сплетника. «Мой Шекспир». Авторская программа А.Белинского.
14.45 «Вместе с Фалафелю». «Поговорим на английском».
15.00, 17.30 Новости.
15.10 Кино - детям. «Машина превращения».
15.40 «Великие дворцы мира». Эскориал (Испания).
16.05 «Души моей тревога...». Романы на стихи М.Ю. Лермонтова.
16.25 Ортодокс.
16.40 «Ветер в спину». Телесериал.
17.40 «Ноу-хау». Тележурнал.
17.55 «На пути к единству». Док. фильм. (Германия).
18.20 «ВГИК - 80». «Сын». Короткометражный худ. фильм. Режиссер В. Рубинчик.
18.35 «О времени и о себе». А.Пахмутова.
19.15 Чудо-сказка.
19.50 «В полном одиночестве». Док. фильм. (Ирландия).
20.45 После новостей...
21.05 Премьера на канале. «Наполеон и Европа». Телесериал (Франция, 1990 г.). Фильм 5-й. «Москва».
21.55 Писатель Юрий Домбровский.
22.40 «Из концертного зала». Ф.Лист. Концерт №1 для фортепиано с оркестром.



5.00, 5.30, 5.45, 6.00, 6.30, 6.45, 7.00, 7.30 «Сегодня утром». Информационная программа.
5.15, 6.15, 7.15 Спорт, погода.
5.20, 6.20 Криминал.
5.35 Карданный вал.
5.50, 7.20 Впрок.
6.35 Мультфильм.
6.50 Большие деньги.
7.45 Интересное кино.
7.55 Криминал.
8.25 «Один день на «Улице разбитых фонарей». Программа К.Набутова.
9.00, 11.00, 13.00, 15.00, 18.00, 21.00 Сегодня.
9.25 Телеигра «Ключи от форта Байяр» (Великобритания).
10.25 Своя игра.
11.30 «Старый телевизор» вспоминает: «К РАССЛЕДОВАНИЮ ПРИСТУПИТЬ». Часть заключительная.
13.25 Наше кино. Василий Лановой, Георгий Юматов и Евгений Герасимов в детективе «ПЕТРОВКА, 38».
15.25 Мир приключений и фантастики. Олег Борисов, Александр Белявский и Нонна Герентьева в фильме «КРАХ ИНЖЕНЕРА ГАРИНА».
16.35 Впрок.
16.50 Серил «Любовь и тайны Сансет Бич» (США).
17.40 Криминал.
18.45 Премьера НТВ. «В поисках «железного занавеса». Фильм Владимира Познера.
19.50 Час сериала. «Улицы разбитых фонарей». «Напиток для настоящих мужчин».
21.45 «Глас народа». Программа Евгения Киселева.
22.45 Сегоднячко.
23.25 Сегодня в полночь.
23.45 «Антропология». Программа Д.Диброва.



5.50 День за днем.
7.45 Дорожный патруль.
8.00, 12.00, 14.00 Новости.
8.05 Чайка-99.
8.20 «Пальчики оближешь».
9.00 Серил «Полинезийские приключения».
10.00 ЦитаДЕНЬ.
10.05 Кинотеатр ТВ-6. Боевик «СВАДЬБА ГРОБОВЩИКА».
11.35 Телемагазин «Спасибо за покупку!».

12.05 День за днем.
14.05 Телемагазин «Спасибо за покупку!».
14.15 Телемагазин «Лилиана: энергия добра».
14.30 Серил «Просто Мария».
15.25 Краткий курс.
15.40 Телемагазин «Спасибо за покупку!».
16.00 Избир. сот.
16.10 Серил для подростков «Путешественники во времени».
16.40 Диск-канал.
17.15 Дорожный патруль.
17.30 Серил «Следствие»: «Стая». 1-я серия.
17.55 Серил «Полинезийские приключения».
19.00 Новости дня.
19.25 «Место встречи» с А.Шараповой.
19.45 «СВ-шоу». Игорь Саруханов.
20.40 Серил «Горец. Бессмертный ворон».
21.45 Дорожный патруль.
22.00 ЦитаДЕНЬ.
22.05 Юмористический серил «Кувалда».
22.35 Чайка-99.
22.55 Диск-канал.
23.30 Дорожный патруль.



5.00 Мультфильм «Остров ошибок».
5.30, 8.30, 11.30, 14.30, 17.30, 20.30, 23.30, 2.30 Информационная программа «Факт».
5.45 Телевизионный многосерийный худ. фильм: «ТЕНИ ИСЧЕЗАЮТ В ПОЛДЕНЬ». 1-я серия. «КРАСНАЯ МАРЬЯ».
7.10 Экономика для вас.
7.25 Конкурсные работы Евразийского телефорума-99. «Посторонним В» (ГТРК «Владивосток»)
7.55 Пресса: за и против.
8.00 Аистенок.
8.40 «Алло, ты меня любишь». Телесериал (Франция).
9.35 Тележурнал «Только для женщин».
10.05 «Документальный экран». «Исход». Судьба людей, переживших гражданскую войну.
10.40 Музыкальная мозаика.
10.55 «Если у вас ЧП». Утечка газа.
11.00 Программа мультфильмов.
11.40 «Счастье». Телесериал (Бразилия).
12.35 Экономика для вас.
12.50 Научно-популярный серил «Небесные охотники» (Австралия). Фильм 6-й. «Коршуны».
13.20 Телеобозрение «Спорткаждый день».
13.45 «То, что надо».
14.00 Аистенок.
14.40 Телевизионный многосерийный худ. фильм «СТАРАЯ КРЕПОСТЬ». 7-я серия.
15.50 Музыкальная мозаика.
16.05 Конкурсные работы Евразийского телефорума-99. «Посторонним В» (ГТРК «Владивосток»)
16.30 «Мужские заботы». Тележурнал.
17.00 «Здравствуй, мама!». Принимает участие директор Государственного музея изобразительных искусств им. А.С.Пушкина И.А.Антонова.
17.45 «Хищник». Телесериал (Бразилия).
18.45 «Точка зрения». Ведущий С.Ломакин.
19.00 «Люди и искусства». Документальный цикл. «Константин Симонов». Фильм 1-й. «Неправда, друг не умирает».
19.55 «Если у вас ЧП». Утечка газа.
20.00 Тележурнал «Только для женщин».
20.45 Телеобозрение «Спорткаждый день».
21.10 Экономика для вас.
21.25 Телевизионный многосерийный худ. фильм «ТЕНИ ИСЧЕЗАЮТ В ПОЛДЕНЬ». 1-я серия. «КРАСНАЯ МАРЬЯ».
22.45 «То, что надо».
23.00 «Вас приглашает трио «Гранд».
23.45 Телевизионный многосерийный худ. фильм «ДЖУЗЕППЕ ВЕРДИ». 6-я серия. «Сеньора Верди» (Италия - Франция - ФРГ - Россия).
1.05 «Люди и искусства». Документальный цикл. «Константин Симонов». Фильм 1-й. «Неправда, друг не умирает».
2.00 «Кумиры экрана». Л.Соколова. Ве-

дущая К.Лучко.
2.45 «Хищник». Телесериал (Бразилия).
3.45 «Точка зрения». Ведущий С.Ломакин.
4.00 «Мужские заботы». Тележурнал.
4.30 Научно-популярный серил «Небесные охотники» (Австралия). Фильм 6-й. «Коршуны».



5.00 Утренний телеканал «Настроение».
7.00, 10.00, 13.00, 16.00 События. Информационная программа.
7.15 Утренний телеканал «Настроение».
7.55 Смотрите на канале.
8.00 Парад плюс: выбери песню.
8.15 «С утра попозже».
8.40 «Догони ветер». Мультфильм.
9.00 Микеле Плачидо в криминальном телесериале «Ракет» (Италия, 1997).
10.15 Канатоходцы в сериале «История цирка» (Франция).
10.45 Парад плюс: выбери песню.
11.00 Телеканал «Дата»: взгляд из виртуальной студии.
12.00 Киноанималы. «Космический патруль». 3-я серия.
12.45 «Вот такие чудеса». Мультфильм.
13.15 Поучительные истории для больших и маленьких в мультсериале «Царь Горы» (США).
13.45 «Комильфо».
14.00 Премьера. Сто и одна серия про любовь в теленовелле «Узурпаторша» (1998).
15.00 «Регионы: прямая речь».
15.30 Теннис. Кубок Кремля. Мужчины. Прямая трансляция.
16.15 Теннис. Кубок Кремля. Мужчины. Прямая трансляция.
17.15 «Деловая Москва».
17.30 «Шоу Косби». Телесериал (США).
18.10 «Ад в маленьком городке». Телесериал (Мексика).
19.00 Информационная программа «События».
19.15 Лицом к людям.
20.10 А.Панкратов-Черный и Б.Хмельницкий в боевике «КАРАВАН СМЕРТИ».
21.45 События одной строкой.
21.50 «Постскриптум».
22.00 Времечко.
22.20 «Петровка, 38».
22.30 Микеле Плачидо в криминальном телесериале «Ракет» (Италия, 1997).
23.30 Времечко. «Ночной полет».
0.00 Теннис. Кубок Кремля. Мужчины.



6.00 «Дом Уимзи».
6.55 Сонник.
7.00 Мультсериал «Кутерьма в мире зверья».
7.30 Мультпликационный фильм.
8.00 Молодежный серил «Сан-Тропе-2».
9.00 Из жизни женщины.
9.25 Сонник.
9.30 Серил «Диагноз: убийство».
10.30 Приключенческий серил «На краю вселенной».
11.30 Мультфильм «Кот в сапогах».
12.30 Мультсериал «Мишка Педдингтон».
13.00 Мультфильм «Три пингвина».
13.10 Телемагазин.
13.30 Серил «Марисоль».
14.30 Серил «Незбываемая».
15.30 Серил «Боись ли ты темноты?»
16.00 Молодежный серил «Сан-Тропе-2».
17.00 Из жизни женщины.
17.30 Ток-шоу «Страсти по Соловьеву».
18.00 Суперхоткей. Неделя НХЛ.
18.25 «Глобальные новости». Астрологический прогноз Павла Глобы.
18.30 Серил «Диагноз: убийство».
19.30 «Наполним музыкой...». Концерт авторской песни.
20.30 Приключенческий фильм «БАУНТИ» (Великобритания - США, 1984 г.).
23.05 Телемагазин.
23.20 «Глобальные новости». Астрологический прогноз Павла Глобы.
23.25 Серил «За чертой опасности».
0.35 Ток-шоу «Страсти по Соловьеву».

**Редакция газеты
приглашает на постоянную работу
секретаря рекламного отдела**
Резюме направлять по факсу 216-25-87

БЕЛОРУССКАЯ ДЕЛОВАЯ ГАЗЕТА №86.11.99

Главный редактор **Петр МАРЦЕВ**

Учредитель и издатель: **ЗАО «БЕЛОРУССКАЯ ДЕЛОВАЯ ГАЗЕТА»**

Газета зарегистрирована в Государственном комитете Республики Беларусь по печати, регистрационное свидетельство №648, от 31.05.99г. Редакция может опубликовать материалы, отражающие только мнение их авторов, в порядке обсуждения. Перепечатка только со ссылкой на «Белорусскую деловую газету». Редакция не несет ответственности за содержание рекламных объявлений.

Размещение рекламы: тел/факс (017) 216-25-87; 285-08-93; 285-08-94. Отдел распространения: тел/факс (017) 226-87-99. Дирекция ЗАО «БДГ»: тел. 285-08-97. Адрес редакции: 220039, Минск, ул. Чкалова, 12, 4-й этаж. Телефоны редакций: 285-08-92, 224-95-70, 216-25-85, 216-25-84

Региональные бюро «БДГ»

Витебск
Гомель
Гродно
Могилев
Москва
E-mail:
WWW:

Татьяна ПАСТЕРНАК — тел. (0212) 36-49-20
Ирина МАКОВЕЦКАЯ — тел. (0232) 53-99-82
Нина ПОЛУЦКАЯ — тел. (0152) 33-34-17, факс: 44-22-90
Александр АЛЕКСАНДРОВИЧ — тел. (0222) 22-16-93
Марина РАССАФОНОВА — тел. 095—974-42-47
edit@bdg.belpak.minsk.by
http://www.bdg.minsk.by

Отпечатано с диапозитивов: в типографии ЧП «Мэджик», г. Минск, ул. В. Хоружей, 13
Тираж 18 450
Заказ 1224
Подписано в печать 6.11.99 в 17.00
Подписной индекс 63879
для индивидуальных подписчиков 63420
Выходит 4 раза в неделю.
Цена договорная